Rapport annuel des nouveaux cas de cancer déclarés au fichier des tumeurs du Québec

Année 1986

RAPPORT ANNUEL
DES NOUVEAUX CAS DE CANCER
DECLARES AU FICHIER DES TUMEURS

ANNEE 1986

92-06406/

MICHEL BEAUPRE

SERVICE DES ETUDES OPERATIONNELLES

DIRECTION DE L'EVALUATION

DIRECTION GENERALE

DE LA PLANIFICATION ET DE L'EVALUATION

MINISTERE DE LA SANTE ET DES SERVICES SOCIAUX

SEPTEMBRE 1989

ISBN: 2-550-20133-7
Dépôt légal - 4e trimestre 1989
Bibliothèque Nationale du Québec

RÉSUMÉ

Cette publication présente les données de base sur le cancer au Québec, en 1986, et informe l'utilisateur sur les modalités d'accès au fichier, l'information disponible, et la qualité des données.

En 1986, 25 873 nouveaux cas de cancer (CIM 140 à 208) ont été déclarés au fichier soit 13 778 chez les hommes et 12 095 chez les femmes. Ces normes représentent des taux bruts d'incidence pour 100 000 habitants de 417,9 chez les hommes et de 352,5 chez les femmes, pour un total de 384,6 dans l'ensemble de la population.

Les principaux sièges de cancer sont le poumon (24% des cas) pour l'homme, et le sein (25% des cas) pour la femme. La région du Montréal métropolitain (06) connaît le taux brut d'incidence le plus élevé, soit 458 cas pour 100 000 habitants. L'âge moyen relativement plus élevé de la population de Montréal, combiné au fait que l'incidence du cancer croît avec l'âge, explique en grande partie cette situation.

La majorité des 25 873 nouveaux cas de cancer sont déclarés dans les unités de soins de courte durée des centres hospitaliers (89,5%), alors que 9,7% le sont dans les unités de soins infirmiers de jour. Le reste (0,8%) provient des unités de soins de longue durée.

Parmi l'ensemble des causes de décès au Québec, le cancer vient au second rang, précédé des maladies de l'appareil circulatoire, et suivi des accidents, empoisonnements et traumatismes. Cette constatation vaut tant pour les hommes que pour les femmes, bien que le taux de mortalité soit toujours plus élevé chez les hommes. D'autre part, l'importance relative du cancer comme cause de mortalité s'est sans cesse accrue au cours de la dernière décennie. En 1986, le taux de mortalité due au cancer est de 222,1 pour 100 000 hommes, et de 163,9 pour 100 000 femmes, ce qui représente des augmentations respectives de 29% et de 26% entre 1975 et 1986.

En définitive, il faut s'attendre à une augmentation du cancer pour les années à venir, tant en termes d'incidence que de mortalité. La déclaration plus complète des cas, le dépistage plus précoce, et le vieillissement de la population sont autant d'éléments permettant d'envisager cette perspective.

COLLABORATRICES ET COLLABORATEURS

La création du fichier des tumeurs 1986 et la production de ce rapport annuel sont rendus possibles grâce à la participation de nombreuses personnes que nous tenons à remercier.

JEANNE BOURDAGES

de la Direction des systèmes d'information, valide et traite les renseignements provenant des centres hospitaliers de soins de courte durée.

RICHARD HALLEY

de la Direction des systèmes d'information, est responsable de la maintenance du système créé pour extraire les nouveaux cas de cancer.

DR CLEMENT JEAN

de l'hôpital Saint-François D'Assise de Québec, agit à titre de consultant.

GABRIELLE MAGUIRE

de la Direction de l'évaluation, prépare les données concernant la mortalité.

MARC-ANDRE ST-PIERRE

de la Direction de l'évaluation, a conçu et élaboré la présentation des tableaux et des graphiques du rapport.

FRANCOISE DROLET

de la Direction de l'évaluation, est responsable de la dactylographie et de la mise en page.

GUY-PAUL SANSCARTIER

et les membres du comité consultatif (voir annexe 3), définissent les orientations du fichier.

Enfin, le personnel médical et les responsables d'archives des centres hospitaliers de soins de courte durée fournissent les données de base.

TABLE DES MATIERES

LISTE DES TABLEAUX vii

LISTE DES GRAPHIQUES ix

LEXIQUE xi

INTRODUCTION 1

PARTIE 1 - STRUCTURE DU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC EN 1986 . 3

1.1 SOURCE DE DONNEES 5

1.2 ACCES AUX DONNEES DU FICHIER 6

1.3 QUALITE DES DONNEES 9

PARTIE 2 - SYNTHESE STATISTIQUE 11

2.1 NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES AU QUEBEC EN 1986 . . 13

2.1.1 Principaux sièges de cancer 13

2.1.2 Répartition du cancer selon l'âge 16

2.1.3 Répartition du cancer par région socio-sanitaire 16

2.2 MORTALITE DUE AU CANCER AU QUEBEC 20

2.3 LIEN ENTRE L'INCIDENCE ET LA MORTALITE DUE AU CANCER, SELON LES PRINCIPAUX SIEGES, AU QUEBEC EN 1986 . . . 22

PARTIE 3 - TABLEAUX DETAILLES 25

ANNEXES 69

ANNEXE 1 - Population du Québec selon le sexe et le groupe d'age, en 1986 71

ANNEXE 2 - Population du Québec selon la région socio-sanitaire en 1986 73

ANNEXE 3 - Comité consultatif au fichier des tumeurs . 75

ANNEXE 4 - Exigences de la Commission d'accès à l'information à l'égard d'une demande d'autorisation présentée en vertu de l'article 125 de la loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (loi 65) 77

ANNEXE 5 - Liste des établissements hospitaliers participants au fichier des tumeurs du Québec en 1986 79

BIBLIOGRAPHIE 85

LISTE DES TABLEAUX

TABLEAU 2.1	Décès dus au cancer selon les principaux sièges, Québec, 1986.....	23
TABLEAU 3.1	Nouveaux cas de cancer déclarés selon le siège (CIM 140 à 208), le sexe et le groupe d'âge, Québec, 1986.....	27
TABLEAU 3.2	Nouveaux cas de cancer déclarés selon le siège (CIM 140 à 208) et le mode de diagnostic, Québec, 1986.....	35
TABLEAU 3.3	Nouveaux cas de carcinome in situ déclarés selon le siège (CIM 230 à 234), le sexe et le groupe d'âge, Québec, 1986....	43
TABLEAU 3.4	Mouvement interrégional des nouveaux cas de cancer déclarés (CIM 140 à 208) selon le sexe, Québec, 1986.....	49
TABLEAU 3.5	Nouveaux cas de cancer déclarés selon le siège (CIM 140 à 208) et le type de soins à l'intérieur de l'établissement hospitalier au moment du diagnostic, Québec, 1986.....	53
TABLEAU 3.6	Nombre de décès dus au cancer selon le siège (CIM 140 à 239), le sexe et le groupe d'âge, Québec, 1986.....	61

LISTE DES GRAPHIQUES

GRAPHIQUE 2.1	Principaux sièges de cancer (CIM 140 à 208) chez les hommes, Québec, 1986.....	14
GRAPHIQUE 2.2	Principaux sièges de cancer (CIM 140 à 208) chez les femmes, Québec, 1986.....	15
GRAPHIQUE 2.3	Répartition en pourcentage des nouveaux cas de cancer déclarés (CIM 140 à 208) selon l'âge et le sexe, Québec, 1986.....	17
GRAPHIQUE 2.4	Taux d'incidence du cancer (CIM 140 à 208) selon l'âge et le sexe, Québec, 1986.....	18
GRAPHIQUE 2.5	Incidence du cancer (CIM 140 à 208) par région socio-sanitaire, Québec, 1986.....	19
GRAPHIQUE 2.6	Taux brut de mortalité pour 100 000 personnes selon les principales causes de décès, Québec, 1986.....	21
GRAPHIQUE 2.7	Variation du taux de mortalité pour 100 000 personnes selon les principales causes de décès, Québec, entre 1975 et 1986.....	21

LEXIQUE

CANCER
Nom donné à toutes les tumeurs malignes telles que définies par le groupe CIM 140 à 208 de la neuvième révision de la classification internationale des maladies.

CARCINOME IN SITU
Tumeur maligne qui se limite au siège d'origine et qui ne se propage pas aux tissus voisins. Les carcinomes in situ sont définis par le groupe CIM 230 à 234 de la neuvième révision de la classification internationale des maladies.

DONNEES NOMINALES
Renseignements qui concernent une personne physique et permettent de l'identifier. Dans le cas du fichier des tumeurs du Québec, la liste de ces renseignements est clairement identifiée. L'accès y est limité, en vertu de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (loi 65).

ETABLISSEMENTS PARTICIPANTS
Il s'agit des centres hospitaliers de soins de courte durée du Québec ayant acheminé les formulaires AH-101P au ministère de la Santé et des Services sociaux pour la constitution du système informatique MED-ECHO (base de statistiques hospitalières).

INCIDENCE
L'incidence d'une maladie est la fréquence d'apparition de nouveaux cas au sein de la population durant un intervalle de temps donné. L'incidence annuelle, par exemple, pourra être calculée en rapportant le nombre de nouveaux cas découverts durant une année d'observation à l'effectif de la population au milieu de la même année (taux d'incidence). Les taux d'incidence sont généralement calculés selon le sexe et l'âge pour faire apparaître les périodes de la vie où la maladie se manifeste le plus fréquemment (âges critiques). L'évolution de l'incidence permet d'estimer la vitesse de propagation de la maladie dans une population.

METASTASE
Foyer secondaire d'une tumeur disséminé par voie lymphatique ou sanguine à partir d'un foyer primitif ou siège primaire. Les métastases ou sièges secondaires (CIM 196, 197 et 198) ne sont inclus au fichier d'incidence que dans les cas où le siège primaire de la tumeur maligne est inconnu.

MODE DE DIAGNOSTIC
Moyen utilisé pour identifier la tumeur, soit: biopsie, cytologie, autopsie, radiologie (médecine nucléaire), clinique (observation du patient).

MORPHOLOGIE
Le code de morphologie (à cinq positions) sert à identifier le type histologique de la tumeur (quatre premiers chiffres) et le comportement évolutif (cinquième chiffre).

NEOPLASME
Synonyme de tumeur (en parlant, le plus souvent, de tumeur cancéreuse).

ONCOLOGIE
Etude des tumeurs

PREVALENCE
Nombre de cas de maladies ou de malades dans une population donnée, sans distinction entre les cas nouveaux et les cas anciens, durant un intervalle de temps donné. Elle peut être exprimée en chiffre absolu ou, plus souvent, en proportion par rapport à cette population (taux de prévalence).

PYRAMIDE D'AGE
Répartition des effectifs d'une population selon l'âge et le sexe pour en connaître la structure, illustrée sous forme de pyramide.

SIEGE
Partie du corps d'où origine la tumeur. Synonyme: localisation.

TOPOGRAPHIE
Siège d'origine ou métastases secondaires d'une tumeur. Chaque siège est désigné par un code de topographie défini par la Classification Internationale des Maladies (CIM). Les codes 140 à 208 regroupent les tumeurs malignes, et les codes 230 à 234 regroupent les carcinomes in situ.

TUMEUR
Terme général utilisé pour désigner les tumeurs malignes ou cancers, les carcinomes in situ, les tumeurs de nature non précisée et à évolution imprévisible. Dans l'univers du fichier des tumeurs du Québec, les tumeurs bénignes, les tumeurs de nature non précisée et à évolution imprévisible sont exclues.

INTRODUCTION

Le fichier des tumeurs du Québec 1986 contient tous les cas de cancer déclarés, soit lors d'une hospitalisation sur le territoire québécois dans les centres hospitaliers de soins de courte durée, soit lors d'une admission dans les unités de soins infirmiers de jour.

Le fichier des tumeurs du Québec conserve des données sur les tumeurs malignes (CIM 140 à 208) et les carcinomes in situ (CIM 230 à 234) déclarés au cours d'une année civile (janvier à décembre). Les tumeurs bénignes (CIM 210 à 229), les tumeurs à évolution imprévisible (CIM 235 à 238) et les tumeurs de nature non précisée (CIM 239) ne sont par retenues.

Les dossiers concernant des personnes résidant hors de la province de Québec ("Touristes") ne sont pas inclus dans les tableaux présentés ici sur la situation du cancer au Québec. Par ailleurs, les Québécois traités hors du Québec sont inclus dans notre base de données, quand nous avons la possibilité de le faire[1].

Cette publication présente les données de base sur l'incidence du cancer au Québec, en 1986, en plus d'informer l'utilisateur sur l'accès au fichier, l'information disponible et la qualité des données.

Le contenu est semblable à celui du rapport portant sur l'année 1985.

---

1 La majorité des Québécois traités hors province sont des résidants de la région de l'Outaouais traités à Ottawa (pour plus de détails, voir section 1.3 portant sur la qualité des données).

A court terme, notre objectif est de publier le plus rapidement possible les données disponibles. C'est pourquoi aucune information nouvelle n'a été ajoutée au document.

Enfin, le rapport contient des données sur la mortalité due au cancer. Cette information est extraite du fichier des décès du Québec.

PARTIE 1

STRUCTURE DU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC EN 1986

1.1 SOURCE DE DONNEES

Depuis le 1er avril 1981, le fichier des tumeurs du Québec est constitué à partir des données du formulaire AH-101P (abrégé admission/sortie). Ce formulaire, ou son équivalent sur bande magnétique, est complété pour toute personne admise dans un centre hospitalier de soins de courte durée, que ce soit pour occuper un lit ou pour une visite dans une unité de soins infirmiers de jour. Dans ce dernier cas, les données sont recueillies depuis septembre 1983. Les données non nominatives tirées de ce formulaire sont transmises au ministère de la Santé et des Services sociaux pour constituer le système informatique MED-ECHO (Maintenance et Exploitation des Données pour l'Etude de la Clientèle HOspitalière).

La cueillette des données pour le fichier des tumeurs se fait en deux étapes.

- Dans un premier temps, le système MED-ECHO fournit l'information médicale détaillée sur le séjour du bénéficiaire au centre hospitalier. Les cas avec diagnostic de tumeur sont extraits de l'ensemble des hospitalisations.

- Dans un deuxième temps, l'information nominale concernant l'identification du bénéficiaire est transmise séparément au fichier des tumeurs, uniquement pour les personnes ayant un diagnostic de tumeur, les tumeurs bénignes étant exclues.

Le fichier des tumeurs est donc le résultat de la fusion des données extraites du système MED-ECHO et des données nominales transmises au fichier des tumeurs.

Enfin, un raccordement avec les fichiers d'incidence des années antérieures (jusqu'à 1975) est effectué, afin d'identifier les cas déclarés pour la première fois au fichier.

1.2 ACCES AUX DONNEES DU FICHIER

Outre la production des statistiques annuelles statutaires, qui constituent l'essence de ce rapport, le fichier d'incidence des tumeurs sert à répondre aux demandes spécifiques des chercheurs pour l'étude de cas particuliers. L'utilisateur doit d'abord s'assurer que le fichier est en mesure de répondre à son besoin. Les données disponibles sur le fichier des tumeurs du Québec, en 1986, sont les suivantes.

A) Données nominales:
- nom et prénom
- prénom du père
- nom de la mère à la naissance
- numéro d'assurance-maladie (NAM)
- numéro de dossier médical

B) Données socio-sanitaires:
- état civil
- date de naissance
- âge (il n'y a pas d'âges "inconnus" dans le fichier)
- sexe
- municipalité de résidence
- code postal (trois premières positions)
- RSS - DSC - CLSC de résidence
- code d'établissement (hôpital)
- RSS - DSC - CLSC de traitement (établissement)
- lieu de naissance (province ou pays étranger)
- type de provenance du bénéficiaire avant son admission
- date d'admission
- date de sortie
- décès (type)
- numéro de dossier historique
- date de décès

C) Données médicales:
- topographie (siège)
- morphologie (histologie)
- mode de diagnostic

Après avoir choisi le regroupement de données qui lui convient, l'utilisateur doit alors faire parvenir une demande écrite à l'adresse suivante:

Ministère de la Santé et des Services sociaux
Service des études opérationnelles
Direction de l'évaluation
Fichier des tumeurs du Québec
1075 chemin Ste-Foy, 3e étage
Québec (Québec) (G1S 2M1)
Tél: (418) 643-9936

Il est à noter que les renseignements nominatifs permettant l'identification du patient sont confidentiels en vertu de la loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels (loi 65), dont les principaux articles sont en vigueur depuis le premier juillet 1984. Néanmoins, il est possible d'avoir accès à ces renseignements nominatifs pour la personne dont le travail nécessite l'identification du patient.

La procédure est alors la suivante. La demande doit être soumise au coordonnateur ministériel de l'application de la Loi 65, qui est:

Monsieur Yvon Papillon
Ministère de la Santé et des Services sociaux
Direction générale de la planification et de l'évaluation
Service de la documentation
1005 chemin Ste-Foy, R.-C.
Québec (Québec) G1S 4N4
Tél: (418) 643-5572

Cette demande est alors acheminée à la Commission d'accès à l'information pour avis. L'annexe 4 présente la liste des exigences auxquelles un utilisateur doit se soumettre en vertu de la Loi 65. La Commission accordera à une personne ou à un organisme l'autorisation de recevoir à des fins d'étude, de recherche ou de statistique, des renseignements nominatifs du fichier des tumeurs, si elle est d'avis que:

1- l'usage projeté est justifié et l'objectif visé ne peut être atteint que si les renseignements sont communiqués sous forme nominative;

2- les renseignements nominatifs seront utilisés de manière à assurer la confidentialité.

La Commission d'accès à l'information n'a pas de délais précis à respecter pour fournir un avis favorable ou défavorable à ce type de demande.

1.3 QUALITE DES DONNEES

Les données du fichier des tumeurs 1986 représentent assez justement l'incidence réelle du cancer au Québec. Certains détails méritent cependant d'être mentionnés car ils constituent des lacunes que nous voulons améliorer pour les années à venir.

Tout d'abord, les résidants du Québec traités hors province, en particulier en Ontario, ne sont pas toujours inclus au fichier. Cette situation explique, entre autres, le faible taux de cancer relevé pour la région de l'Outaouais.

Ensuite, certains établissements hospitaliers possédant des unités de soins infirmiers de jour ne fournissent pas encore au fichier les admissions dans ces unités. Les cas concernés ne nous sont déclarés que lors d'une hospitalisation ultérieure.

De plus, en 1986, 3 076 nouveaux cas de cancer déclarés, soit 11,9 % du total, comportent un mode de diagnostic non spécifié (voir tableau 3.2). Notre objectif, dans ces cas, sera de récupérer un mode de diagnostic plus précis indiqué lors d'une hospitalisation antérieure ou ultérieure à celle conservée pour identifier l'incidence du cancer.

Enfin, puisque la source de déclaration du cancer est le fichier d'hospitalisation, un faible pourcentage de cas déclarés seulement lors du décès, suite à une autopsie, nous échappent. Un raccordement du fichier des tumeurs avec le fichier des décès permettrait peut-être de récupérer ces cas.

PARTIE 2

SYNTHESE STATISTIQUE

2.1 NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES AU QUEBEC EN 1986

En 1986, la population du Québec était constituée de 3 296 277 hommes et 3 431 654 femmes, pour un total de 6 727 931 habitants[2]. Parmi cette population, 25 873 nouveaux cas de cancer (CIM 140 à 208) ont été déclarés au fichier des tumeurs en 1986, dont 13 778 chez les hommes et 12 095 chez les femmes.

Ces nombres représentent des taux bruts d'incidence pour 100 000 habitants de 417,9 chez les hommes et de 352,5 chez les femmes, pour un total de 384,6 dans l'ensemble de la population.

La majorité des 25 873 nouveaux cas de cancer sont déclarés dans les unités de soins de courte durée des centres hospitaliers (89,5 %), alors que 9,7 % le sont dans les unités de soins infirmiers de jour. Le reste (0,8 %) provient des unités de soins de longue durée (voir tableau 3.5).

2.1.1 Principaux sièges de cancer

Les graphiques 2.1 et 2.2 indiquent les principaux sièges de cancer par sexe, en 1986. Chez les hommes, le poumon est en tête de liste, avec 23,6 % des cas déclarés, suivi de la prostate (14,3 %), du côlon (7,1 %) et de la peau (6,7 %). Ces quatre sièges, à eux seuls, comptent pour la moitié des nouveaux cas de cancer chez les hommes en 1986 (graphique 2.1).

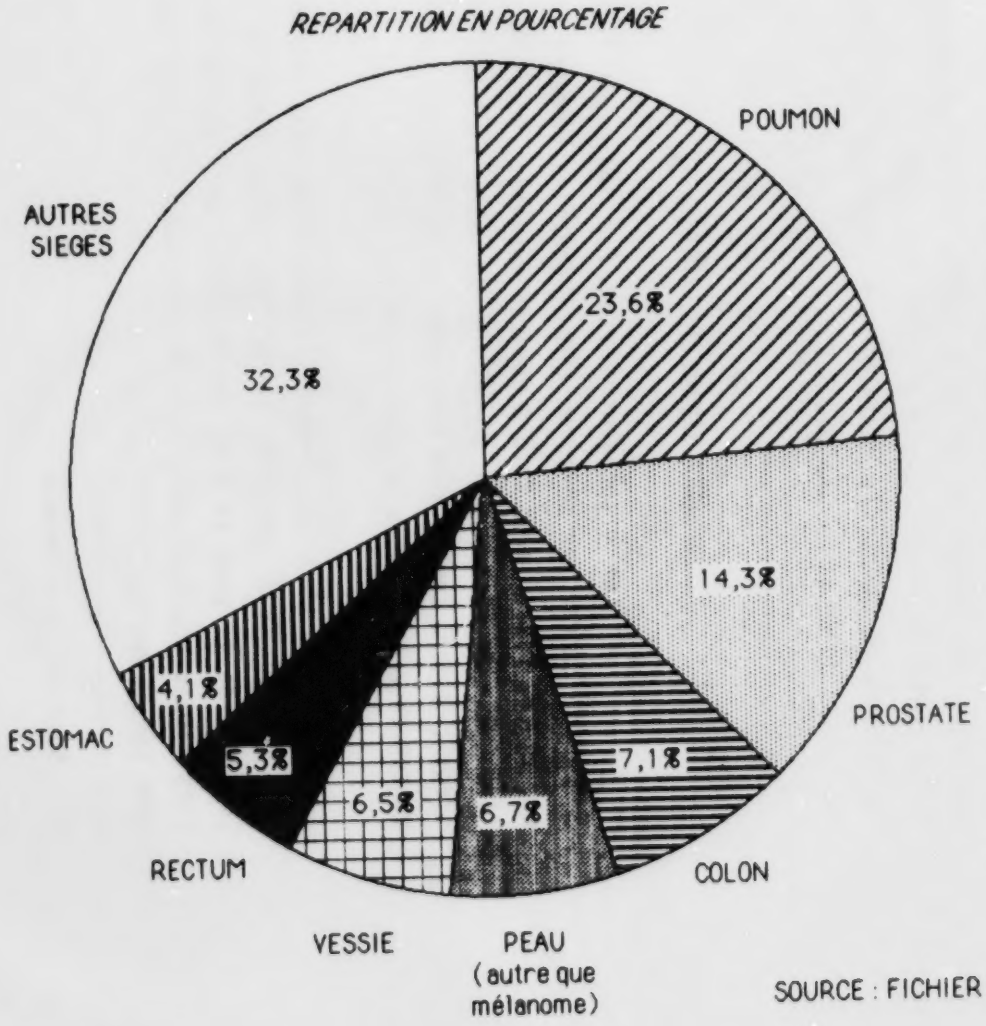
Chez les femmes, le cancer du sein domine avec 25 % des nouveaux cas déclarés, suivi du côlon (10,2 %), du poumon (8,7 %), de la peau (5,6 %), et du corps de l'utérus (5,4 %). Ces cinq sièges comptent pour 55 % des nouveaux cas chez les femmes en 1986 (graphique 2.2).

---

2 Source: voir annexe 1.

GRAPHIQUE 2.1

PRINCIPAUX SIEGES DE CANCER (CIM 140 A 208) CHEZ LES HOMMES, QUEBEC, 1986.



TAUX BRUT D'INCIDENCE POUR 100 000 HOMMES

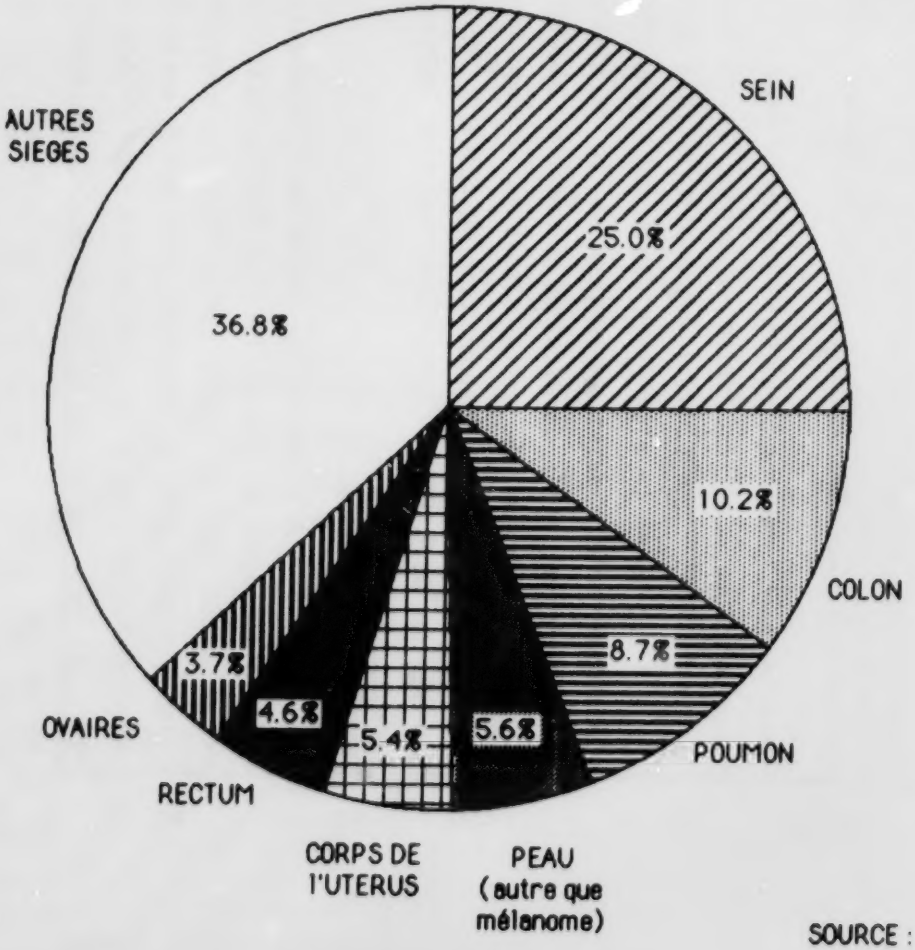
162- POUMON	98.7
185- PROSTATE	59.7
153- COLON	29.9
173- PEAU (≠ mélanome)	28.1
188- VESSIE	27.2
154- RECTUM	22.2
151- ESTOMAC	17.2
AUTRES SIEGES	135.1

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

GRAPHIQUE 2.2

PRINCIPAUX SIEGES DE CANCER (CIM 140 A 208) CHEZ LES FEMMES, QUEBEC, 1986.

REPARTITION EN POURCENTAGE



TAUX BRUT D'INCIDENCE
POUR 100 000 FEMMES

174- SEIN	88.1
153- COLON	36.1
162- POUMON	30.6
173- PEAU (≠ mélanome)	19.8
182- CORPS DE L'UTERUS	18.9
154- RECTUM	16.1
183- OVAIRES	13.1
AUTRES SIEGES	129.8

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

2.1.2 Répartition du cancer selon l'âge

La répartition du cancer par âge est différente selon le sexe (graphique 2.3). Les femmes sont touchées plus jeunes que les hommes par le cancer. Ainsi, 26 % des nouveaux cas de cancer chez la femme se déclarent avant 55 ans, comparé à 17 % chez l'homme.

Comme le nombre total de cancers est plus élevé pour les hommes, et puisque la majorité des cancers se déclarent à un âge relativement avancé, il en résulte des taux d'incidence du cancer beaucoup plus élevés chez les hommes, en particulier après 65 ans (graphique 2.4).

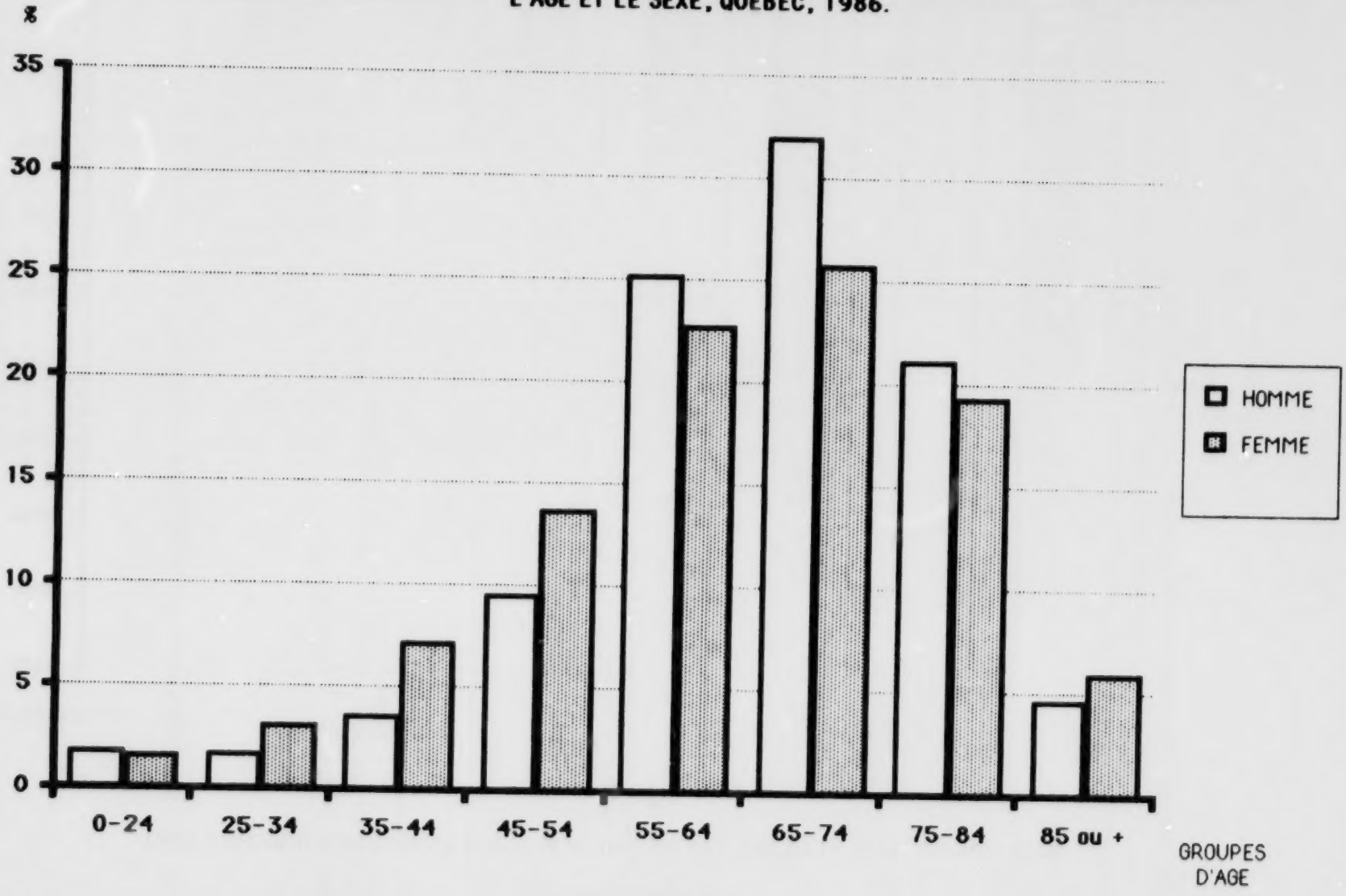
2.1.3 Répartition du cancer par région socio-sanitaire

Le graphique 2.5 montre la répartition des nouveaux cas de cancer en 1986 selon la région de résidence du patient. C'est la région du Montréal métropolitain (06) qui montre le taux brut d'incidence le plus élevé, soit 457,9 pour 100 000 habitants. Cependant, c'est aussi la région où la population est la plus "vieille", en termes de pyramide d'âge. Il s'agit là du principal facteur explicatif de cette situation, puisqu'il existe un lien direct entre l'âge et l'apparition du cancer. Au second rang vient la région de l'Estrie (05), avec un taux relativement élevé de 418,7.

A l'opposé, la région de l'Outaouais (07) a le taux brut d'incidence du cancer le plus faible, soit 253,4. Cependant, il y a tout lieu de croire que ce taux est sous-déclaré (voir section 1.3 pour plus de détails). Il est à noter que la région du Nouveau-Québec (10) a un taux encore plus faible (149,1), mais ce taux est basé sur un petit nombre de cas, et donc sujet à de fortes variations.

GRAPHIQUE 2.3

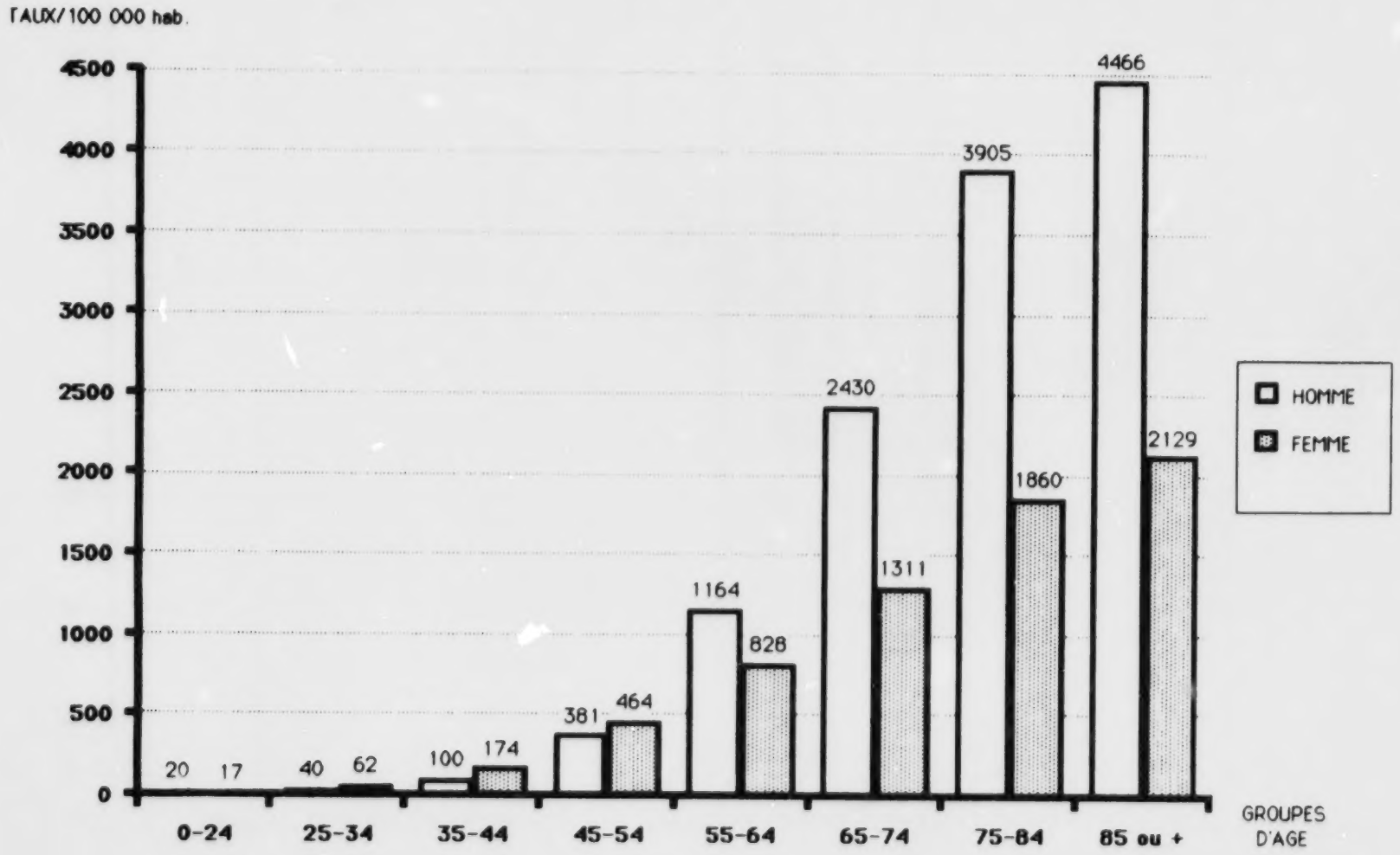
REPARTITION EN POURCENTAGE DES NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES (CIM 140 A 208) SELON L'AGE ET LE SEXE, QUEBEC, 1986.



SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

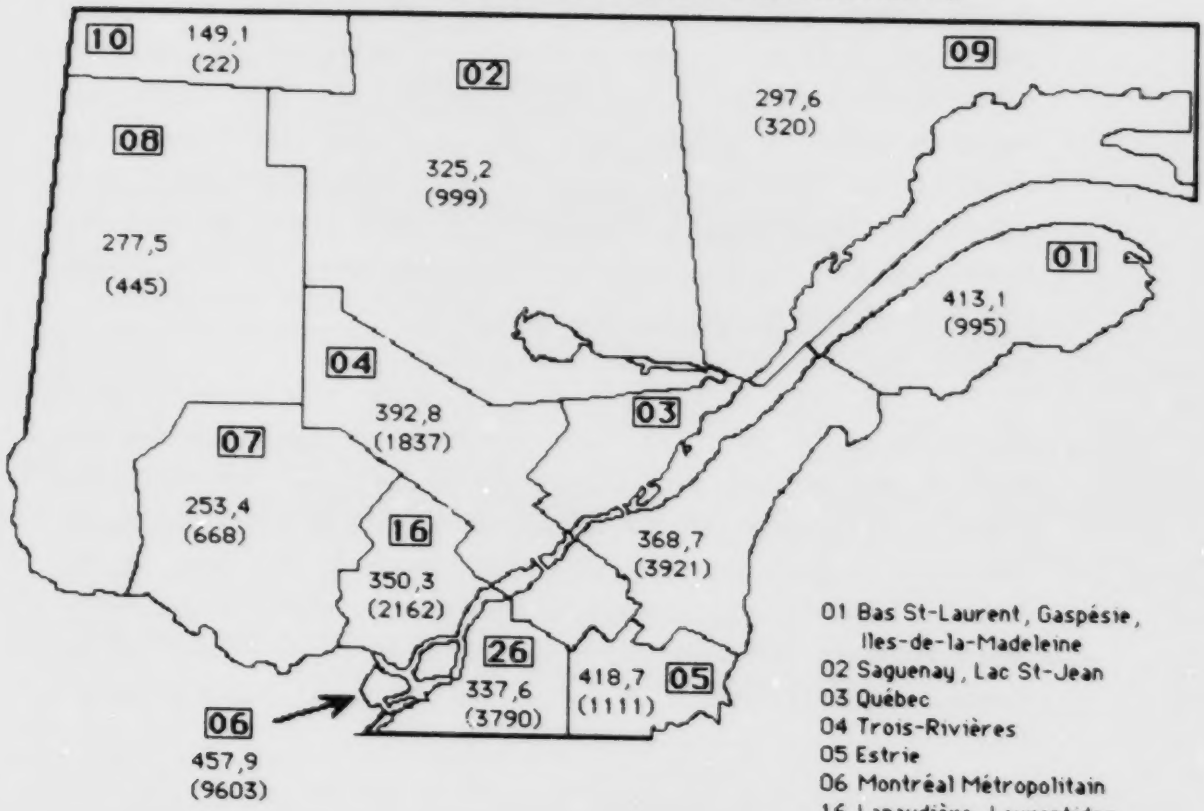
GRAPHIQUE 2.4

TAUX D'INCIDENCE DU CANCER (CIM 140 A 208) SELON L'AGE ET LE SEXE, QUEBEC, 1986.



GRAPHIQUE 2.5

INCIDENCE DU CANCER (CIM 140 A 208) PAR REGION SOCIO-SANITAIRE, QUEBEC, 1986.
(NOMBRE DE NOUVEAUX CAS ET TAUX/100 000 HABITANTS)



ENSEMBLE DU QUEBEC : 384,6
(25 873)

01 Bas St-Laurent, Gaspésie, Iles-de-la-Madeleine
02 Saguenay, Lac St-Jean
03 Québec
04 Trois-Rivières
05 Estrie
06 Montréal Métropolitain
16 Lanaudière, Laurentides
26 Montérégie
07 Outaouais
08 Abitibi-Témiscamingue
09 Côte-Nord
10 Nord du Québec (11 Kativik et 12 Conseil Cri, Baie James)

( ) : LE NOMBRE DE NOUVEAUX CAS DECLARES POUR LA REGION EST INDIQUE ENTRE PARENTHESES.

SOURCES - CAS DE CANCER : Fichier des tumeurs du Québec 1986.
- POPULATION : Données du recensement canadien 1986 corrigées pour tenir compte du sous-dénombrement de 3,6%.

2.2 MORTALITE DUE AU CANCER AU QUEBEC

En 1986, 46 964 décès furent enregistrés au Québec, dont 26 208 hommes (56 %) et 20 756 femmes (44 %). Les principales causes de décès sont, pour l'homme, les maladies de l'appareil circulatoire (40 %), le cancer (28 %) et les accidents, empoisonnements et traumatismes (10 %). Chez les femmes, les maladies de l'appareil circulatoire sont relativement plus importantes (44 %), le cancer occupe la même place que chez les hommes (27 %), et les accidents, empoisonnements et traumatismes sont moins fréquents (6 %).

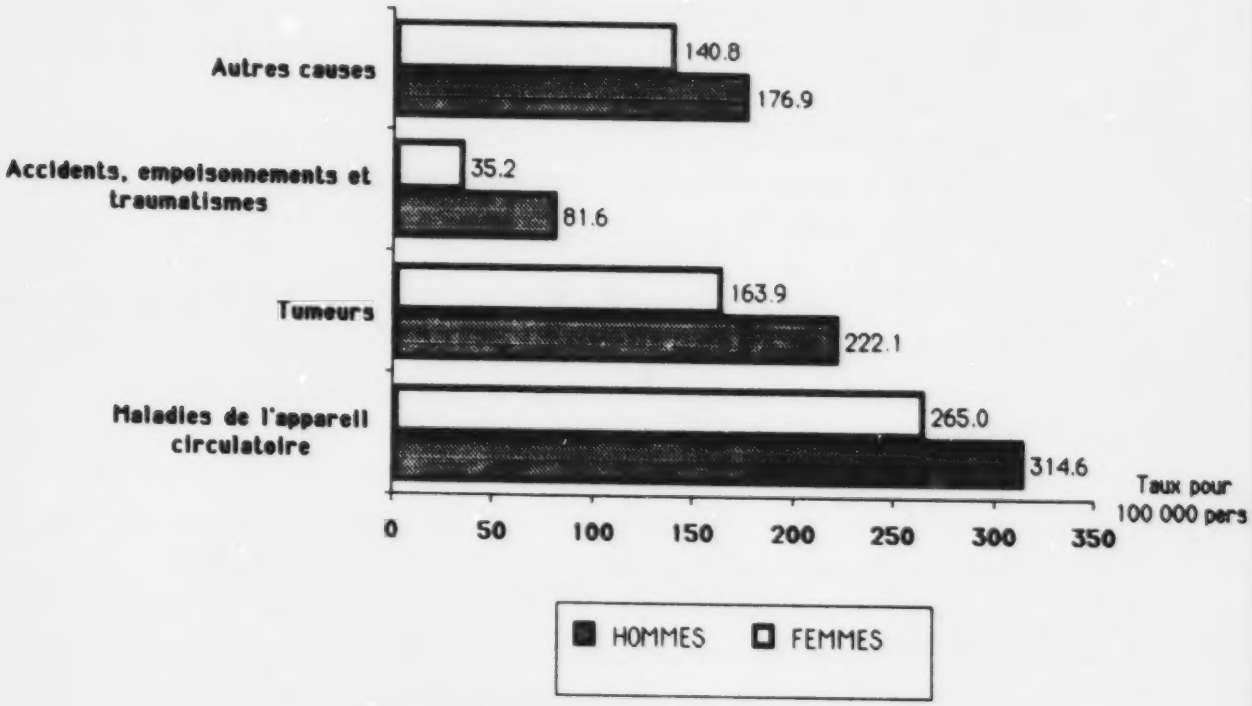
Le taux de mortalité est toujours plus élevé pour la population masculine. En 1986, le taux de mortalité due aux maladies de l'appareil circulatoire est de 314,6 pour 100 000 hommes comparé à 265,0 pour 100 000 femmes, et le taux de mortalité due au cancer est de 222,1 pour 100 000 hommes comparé à 163,9 pour 100 000 femmes. La différence est encore plus marquée pour les accidents, empoisonnements et traumatismes, le taux étant de 81,6 pour 100 000 hommes, comparativement à 35,2 pour 100 000 femmes (voir graphique 2.6).

L'importance relative du cancer comme cause de mortalité s'est sans cesse accrue entre 1975 et 1986. Le graphique 2.7 illustre sans équivoque cette réalité.

Chez les hommes, pendant que le taux de mortalité due au cancer grimpait de 29 %, il chutait de 15 % pour les maladies de l'appareil circulatoire, de 23 % pour les accidents, empoisonnements et traumatismes, et de 3 % pour toutes les autres causes de mortalité.

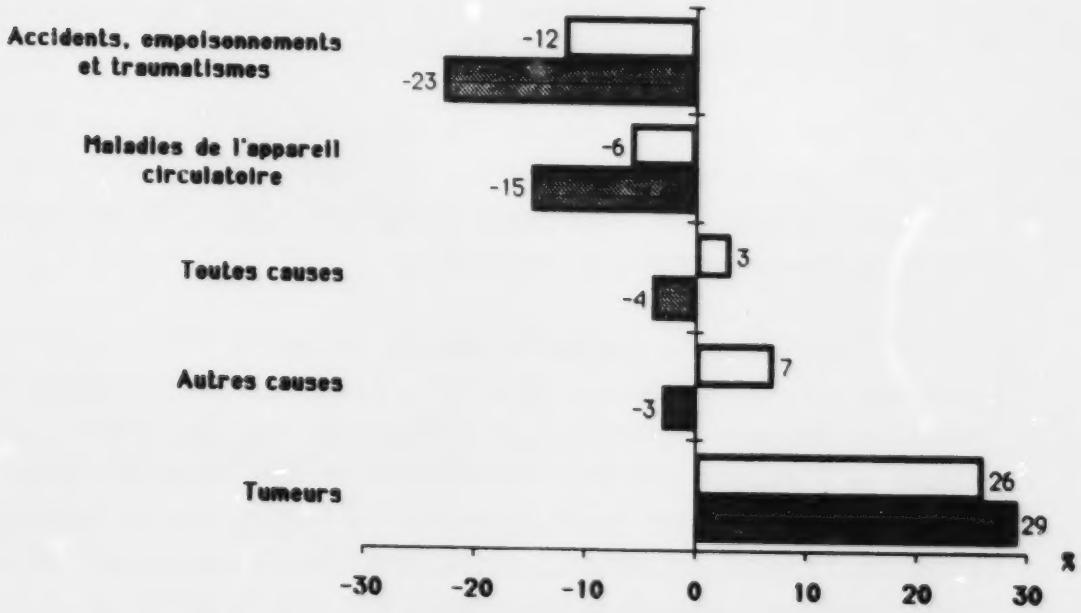
GRAPHIQUE 2.6

TAUX BRUT DE MORTALITE POUR 100 000 PERSONNES SELON LES PRINCIPALES CAUSES DE DECES, QUEBEC, 1986.



GRAPHIQUE 2.7

VARIATION DU TAUX DE MORTALITE POUR 100 000 PERSONNES SELON LES PRINCIPALES CAUSES DE DECES, QUEBEC, ENTRE 1975 ET 1986.



SOURCES : Fichier des décès du Québec, 1986 et population telle que présentée à l'annexe 1.

Chez les femmes, la même tendance se dessine, mais de façon moins marquée. Le taux de mortalité a augmenté de 26 % entre 1975 et 1986 pour le cancer, et a baissé de 6 % pour les maladies de l'appareil circulatoire, et de 12 % pour les accidents, empoisonnements et traumatismes. Pour l'ensemble des causes de décès, on note une légère augmentation de 3 %.

Plusieurs facteurs expliquent ces tendances. D'une part, le vieillissement de la population génère une hausse "naturelle" de la mortalité due au cancer, puisqu'il y a un lien direct entre l'incidence de cette maladie et l'âge (graphique 2.4). Mentionnons que l'espérance de vie à la naissance, entre 1977 et 1987, est passée de 69 à 72 ans pour les hommes, et de 76,8 à 79,5 ans pour les femmes. D'autre part, il est plausible de poser l'hypothèse que la baisse de la mortalité due à d'autres causes frappant la population à un âge moins avancé, en particulier les maladies de l'appareil circulatoire et les accidents, entraîne une hausse "induite" de la mortalité due au cancer.

2.3 LIEN ENTRE L'INCIDENCE ET LA MORTALITE DUE AU CANCER, SELON LES PRINCIPAUX SIEGES, AU QUEBEC EN 1986

Le tableau 2.1 présente la mortalité due au cancer selon les principaux sièges, au Québec, en 1986. En général, les principaux sièges pour l'incidence du cancer constituent également les principaux sièges pour la mortalité.

Il faut noter cependant quelques exceptions. Le cancer du pancréas se classe beaucoup plus haut parmi les cancers pour la mortalité que pour l'incidence, en particulier chez les femmes. Le cancer de l'estomac présente sensiblement la même caractéristique. A l'inverse, des sièges comme le rectum, la vessie, les reins et le corps de l'utérus présentent une incidence du cancer élevée, mais constituent des sièges de moindre importance pour la mortalité.

TABLEAU 2.1

DECES DUS AU CANCER SELON LES PRINCIPAUX SIEGES, QUEBEC, 1986.

HOMMES

CODE CIM 9	SIEGE	RANG D'INCI-DENCE	NOMBRE DE DECES	REPARTITION EN %	TAUX BRUT DE MORTALITE POUR 100 000 HOMMES
162	POUMON	1	2 660	36.3	80.7
185	PROSTATE	2	675	9.2	20.5
153	COLON	3	531	7.3	16.1
151	ESTOMAC	7	402	5.5	12.2
157	PANCREAS	10	370	5.1	11.2
204 A 208	LEUCEMIES	8	252	3.4	7.6
154	RECTUM	6	217	3.0	6.6
140 A 238	TOUS SIEGES		7 320	100.0	222.1

FEMMES

CODE CIM 9	SIEGE	RANG D'INCI-DENCE	NOMBRE DE DECES	REPARTITION EN %	TAUX BRUT DE MORTALITE POUR 100 000 FEMMES
174	SEIN	1	1 097	19.5	32.0
162	POUMON	3	807	14.3	23.5
153	COLON	2	608	10.8	17.7
157	PANCREAS	10	328	5.8	9.6
183	OVAIRES	7	269	4.8	7.8
151	ESTOMAC	11	252	4.5	7.3
204 A 208	LEUCEMIES	9	198	3.5	5.8
154	RECTUM	6	197	3.5	5.7
140 A 238	TOUS SIEGES		5 624	100.0	163.9

SOURCE : FICHIER DES DECES DU QUEBEC, 1986.

PARTIE 3

TABLEAUX DETAILLES

TABLEAU 3.1

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES
SELON LE SIEGE (CIM 140 A 208), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE,
QUEBEC, 1986

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1986.

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	TOTAL
140	LEVRES	M										4	4	8	11	20	13	11	17	12	3	103
		F								2	1	1	1		2	1	2	3	2		2	17
141	LANGUE	M								1	2	1	14	8	17	21	16	11	2	4	1	98
		F							1	2			3		3	6	6	4	3	5	3	36
142	GLANDES SALIVAIRES PRINCIPALES	M						2	1	1	3		3	3	3	5	8	3	4	1	1	38
		F					1	1	1	3	1	3	1	3	3	5	6	1	1	3	3	36
143	GENCIVES	M		1										1	3	4	2			3	2	16
		F													2	2		3			1	8
144	PLANCHER DE LA BOUCHE	M									1	2	3	7	12	9	10	5	7	1	1	58
		F											3	3	2	2	1	2		1	1	15
145	PARTIES AUTRES NON PRECISEES DE LA BOUCHE	M									2		3	4	7	9	8	3	5	3	1	45
		F											1	2	2	1	3	1	2	2	2	16
146	OROPHARYNX	M										1	2	7	11	15	9	6	3	4	1	59
		F											1	2	3		1	5	1		1	14
147	RHINOPHARYNX	M						1		1	1	2	2	3	3	2	3	3	4	1		26
		F			1	1					1				1		1	2	3			10
148	HYPOPHARYNX	M								1		1	2	8	9	8	7	11	2	3		52
		F												1	2	4	3	2				12
149	LEVRES, PHARYNX, CAVITE BUCCALE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M										1	4	1	7	8	4	6	1	1		33
		F		1									1		1	3	1	1	1			9
150	OESOPHAGE	M										3	3	5	18	29	23	24	17	8	7	137
		F											1	3	4	6	12	17	11	5	8	67
151	ESTOMAC	M							1	4	5	7	19	28	61	74	98	97	79	63	30	566
		F					1			5	5	7	8	18	22	33	39	48	55	58	38	332
152	INTESTIN GRELE	M									1	1	2	4	2	5	4	1	6	5		31
		F									3	1	1	2	2	6	3	6	6	2	2	34
153	COLON	M					1	1	2	4	6	16	33	50	93	145	[illegible]	169	156	96	62	988
		F					1	1	5	4	14	20	44	61	115	134	189	199	181	142	122	1 2[illegible]

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1986

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																	TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
154	JONCTION RECTO-SIGMOIDIENNE, RECTUM, ANUS	M							1	6	10	7	34	47	87	110	131	127	84	50	37	731
		F					1			4	10	15	16	51	52	84	65	88	63	60	44	553
155	FOIE	M		2					1	1	4	2	5	5	17	22	21	22	13	11	8	134
		F							1	2	3		1	5	4	6	8	7	13	6	5	61
156	VESICULE BILIAIRE	M									2	3	1	7	10	16	20	12	9	12	11	103
		F									1	6	4	5	13	13	26	27	20	13	23	151
157	PANCREAS	M									3	6	13	22	44	51	66	67	59	36	20	386
		F						1			1	7	10	14	22	44	45	62	61	49	27	343
158	TISSU RETROPERITONEAL ET PERITOINE	M	2			1	1		1		2		4	2	1	4	2	1	4		1	26
		F						1		1	3	1	2	5	2	2	3	6	2	3		32
159	APPAREIL DIGESTIF, PERITOINE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M											1		6	2	6	9	11	3	4	42
		F										3		5	3	3	4	6	11	5	9	49
160	FOSSES NASALES, OREILLE MOYENNE, SINUS ANNEXES	M								1		1	1	1	1	4	2	4	3	1		19
		F				1	1			1				1	2	4	2	1	6	1		20
161	LARYNX	M								1	2	12	30	39	60	71	66	43	28	14	8	374
		F										2	6	14	14	11	10	9	6	2	1	75
162	TRACHEE, BRONCHES, POUMONS	M					1	1	2	5	24	56	120	215	436	561	608	539	400	195	70	3 253
		F							5	4	23	30	69	105	127	159	177	157	108	57	30	1 051
163	PLEVRE	M											3	5	3	12	6	4	3	3	2	39
		F							1			1	2		2		3	1	2	3		15
164	THYMUS, COEUR, MEDIASTIN	M						2	2	3	4		1	1	1	1	2	1	2		1	21
		F		1					1	2	3		1	1	3	6	1			3		22
165	APPAREIL RESPIRATOIRE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M														1						1
		F																				
170	OS ET CARTILAGE ARTICULAIRE	M					6	6	6	2	2	4	6	7	6	1	6	5	4	3		64
		F					5	3	5	1	4	2	2	3	4	3	2	3	4	2	1	48
171	TISSU CONJONCTIF ET AUTRES TISSUS MOUS	M			2	1	3	4	2	2	2	6	2	3	7	7	9	11	4	4	3	72
		F	1	1	3		1	2	4	2	2	6	6	3	5	7	11	7	7	4	7	79

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1986

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
172	MELANOME DE LA PEAU	M	1				1	3	4	5	11	16	12	9	12	12	13	4	7	1	6	117
		F	- - -	- - -	- - -	2	- - -	5	3	6	8	10	10	12	10	10	3	8	12	7	4	112
173	PEAU (AUTRE QUE MELANOME)	M	1	- - -	- - -	- - -	- - -	4	16	20	21	35	57	43	95	114	112	123	113	84	80	926
		F	- - -	- - -	1	- - -	- - -	4	5	11	26	27	40	35	56	88	77	84	84	76	65	679
174	SEIN CHEZ LA FEMME	M	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	6	19	60	128	209	287	303	381	393	343	342	303	196	109	3 022
175	SEIN CHEZ L'HOMME	M	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	3	2	4	1	4	1	3	1	19
179	PARTIE NON PRECISEE DE L'UTERUS	M	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2	- - -	4	5	8	3	8	12	9	10	3	5	6	75
180	COL DE L'UTERUS	M	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	9	26	42	32	30	30	36	26	31	37	25	18	14	7	354
181	PLACENTA	M	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1	1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2
182	CORPS DE L'UTERUS	M	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1	2	5	14	8	40	57	96	117	102	86	74	34	14	650
183	AUTRES ANNEXES DE L'UTERUS ET OVAIRES	M	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		F	- - -	- - -	- - -	2	2	7	12	11	14	26	17	52	53	63	60	45	38	30	17	449
184	ORGANES GENITAUX DE LA FEMME (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		F	1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	4	3	3	3	5	6	12	17	12	8	12	10	96
185	PROSTATE	M	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		F	- - -	1	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1	- - -	7	34	93	258	326	422	396	256	173	1 969
186	TESTICULES	M	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	5	19	19	15	7	2	3	- - -	1	3	1	2	- - -	3	- - -	80
187	VERGE, ET AUTRES ORGANES GENITAUX MASCULINS	M	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
		F	- - -	2	- - -	- - -	- - -	1	- - -	1	- - -	- - -	1	3	2	3	8	3	- - -	1	1	26
188	VESSIE	M	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2	4	8	14	27	46	96	137	171	145	139	68	39	896
		F	- - -	1	- - -	- - -	1	1	2	1	1	7	15	16	24	34	36	47	38	37	38	296

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1986.

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
189	REINS ET AUTRES ORGANES URINAIRES (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M	1	3	3		1	1		2	10	16	21	27	47	57	53	76	42	32	16	410
		F	2	2	3		1	1	3	2	2	10	17	17	27	34	47	33	34	27	16	276
190	OEIL	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		F	1	1	1	2	1	-	-	1	3	1	-	2	2	-	3	-	2	1	1	19
191	ENCEPHALE	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	3	1	1	3	3	2	1	1	22
		F	1	4	4	2	4	2	5	10	16	12	16	27	15	20	33	17	20	11	3	230
192	SYSTEME NERVEUX (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M	-	-	2	-	3	2	5	8	9	4	10	21	16	26	22	16	11	9	-	176
		F	-	2	2	1	-	1	2	-	1	1	3	-	2	1	1	-	3	2	1	18
193	CORPS THYROIDE	M	-	-	2	-	1	3	3	7	4	6	7	3	3	4	5	1	1	-	-	32
		F	2	4	2	2	3	9	17	13	15	17	14	12	14	9	8	6	4	6	2	151
194	AUTRES GLANDES ENDOCRINES ET STRUCTURES APPARENTEES	M	-	1	-	-	2	1	1	1	1	2	1	2	3	2	1	-	2	-	-	22
		F	-	-	-	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	4	-	2	1	1	15
195	SIEGE AUTRE, MAL DEFINI	M	-	-	1	1	-	1	1	1	-	1	3	2	6	3	2	5	2	2	3	33
		F	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2	1	1	2	3	3	5	7	-	3	31
196	TUMEUR MALIGNE DES GANGLIONS LYMPHATIQUES, SECONDAIRE OU SANS PRECISION	M	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	3	4	3	2	2	2	-	20
		F	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	5	1	3	2	2	1	2	18
197	TUMEUR MALIGNE SECONDAIRE DES APPAREILS RESPIRATOIRE ET DIGESTIF	M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	2	3	6	6	16	9	6	2	61
		F	-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	4	6	6	6	13	11	6	11	76
198	TUMEUR MALIGNE SECONDAIRE D'AUTRES SIEGES PRECISES	M	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	2	7	9	10	5	6	5	3	48
		F	-	-	-	-	-	-	-	1	1	2	1	2	9	9	9	8	8	5	4	69
199	TUMEUR MALIGNE DE SIEGE NON PRECISE	M	-	-	-	-	-	-	1	1	1	5	4	1	23	16	31	30	28	12	6	173
		F	-	-	-	-	-	-	-	2	1	5	6	8	11	13	17	17	20	17	20	135
200	LYMPHOSARCOME ET RETICULOSARCOME	M	-	-	3	4	4	3	1	6	7	6	6	13	16	23	27	25	17	7	5	175
		F	-	1	2	-	-	1	1	4	4	4	9	12	11	16	27	30	23	13	7	165
201	MALADIE DE HODGKIN	M	-	-	1	2	3	17	15	13	15	9	8	5	8	8	8	4	2	2	1	132
		F	-	-	-	2	11	9	17	8	6	4	3	9	1	6	3	5	2	4	2	93
202	AUTRES TUMEURS MALIGNES DES TISSUS LYMPHOIDE ET HISTIOCYTAIRE	M	-	3	-	1	1	2	5	12	15	16	19	21	31	35	31	33	31	17	10	286
		F	1	1	-	1	1	3	5	3	17	11	12	23	24	24	28	44	31	24	20	271

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1986.

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																			TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
203	MYELOME MULTIPLE ET TUMEURS IMMUNOPROLIFERATIVES	M	-	-	-	-	-	-	-	2	1	3	4	5	14	23	18	17	20	17	13	136
		F	-	1	-	-	-	-	1	-	2	3	6	12	12	21	15	18	14	11	12	127
204	LEUCEMIE LYMPHOIDE	M	2	17	15	8	2	1	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		F	-	16	3	1	3	1	1	1	3	1	5	8	14	29	32	18	35	14	10	211
205	LEUCEMIE MYELOIDE	M	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	11	8	12	17	20	14	11	9	3	135
		F	-	1	1	2	-	4	6	4	4	4	7	8	4	13	16	16	15	7	3	117
206	LEUCEMIE MONOCYTAIRE	M	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-
		F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	2	1	1	1	1	-	9
207	AUTRES LEUCEMIES PRECISEES	M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		F	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	1	-	-	3	3	-	3	1	1	10
208	LEUCEMIE A CELLULES NON PRECISEES	M	1	2	2	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-	2	3	-	-	-	2	11
		F	2	1	1	-	1	-	4	2	4	-	2	2	3	3	6	13	8	3	2	44
140 A 208	TOUS SIEGES	M	12	40	44	31	45	84	98	146	207	298	540	782	1 447	2 029	2 226	2 181	1 819	1 096	653	13 778
		F	9	38	21	19	37	76	151	232	378	507	707	959	1 242	1 516	1 543	1 583	1 372	974	731	12 098

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

TABLEAU 3.2

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES
SELON LE SIEGE (CIM 140 A 208) ET LE MODE DE DIAGNOSTIC,
QUEBEC, 1986

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208) ET LE MODE DE DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1986.

CODE CIM 9	SIEGE	MODE DE DIAGNOSTIC													
		HISTOLOGIE		CYTOLOGIE		AUTOPSIE		RADIOLOGIE		CLINIQUE		NON SPECIFIE		TOTAL	
		NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
140	LEVRES	93	77.5			3	2.5			3	2.5	21	17.5	120	100.0
141	LANGUE	89	66.4	2	1.5	8	6.0	1	0.7	3	2.2	31	23.1	134	100.0
142	GLANDES SALIVAIRES PRINCIPALES	57	77.0			1	1.4	1	1.4	5	6.8	10	13.5	74	100.0
143	GENCIVES	16	66.7			3	12.5					5	20.8	24	100.0
144	PLANCHER DE LA BOUCHE	43	58.9			8	11.0	1	1.4	3	4.1	18	24.7	73	100.0
145	PARTIES AUTRES NON PRECISEES DE LA BOUCHE	20	47.5	1	1.6	5	8.2					26	42.6	61	100.0
146	OROPHARYNX	40	54.8			3	4.1	1	1.4	2	2.7	27	37.0	73	100.0
147	RHINOPHARYNX	22	61.1			2	5.6			2	5.6	10	27.8	36	100.0
148	HYPOPHARYNX	53	82.8			3	4.7			1	1.6	7	10.9	64	100.0
149	LEVRES, PHARYNX, CAVITE BUCCALE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	27	64.3			3	7.1			1	2.4	11	26.2	42	100.0
150	OESOPHAGE	139	68.1	4	2.0	10	4.9	10	4.9	15	7.4	26	12.7	204	100.0
151	ESTOMAC	671	74.7	9	1.0	37	4.1	29	3.2	69	7.7	83	9.2	898	100.0
152	INTESTIN GRELE	51	76.1			5	7.5	2	3.0	2	3.0	7	10.4	67	100.0
153	COLON	1 741	78.3	8	0.4	71	3.2	120	5.4	111	5.0	172	7.7	2 223	100.0

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208)
ET LE MODE DE DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1986

CODE CIM 9	SIEGE	MODE DE DIAGNOSTIC													
		HISTOLOGIE		CYTOLOGIE		AUTOPSIE		RADIOLOGIE		CLINIQUE		NON SPECIFIE		TOTAL	
		NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
154	JONCTION RECTO-SIGMOIDIENNE, RECTUM, ANUS	1 050	82.5	3	0.2	21	1.6	7	0.5	58	4.5	136	10.6	1 284	100.0
155	FOIE	75	38.5	5	2.6	34	17.4	41	21.0	20	10.3	20	10.3	195	100.0
156	VESICULE BILIAIRE	161	63.4	2	0.8	22	8.7	23	9.1	37	14.6	9	3.5	254	100.0
157	PANCREAS	255	34.8	29	4.0	66	9.0	152	20.8	183	25.0	47	6.4	732	100.0
158	TISSU RETROPERITONEAL ET PERITOINE	44	75.9			5	8.6	1	1.7	3	5.2	5	8.6	58	100.0
159	APPAREIL DIGESTIF, PERITOINE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	28	30.8	1	1.1			10	11.0	35	38.5	17	18.7	91	100.0
160	FOSSES NASALES, OREILLE MOYENNE, SINUS ANNEXES	33	84.6			2	5.1					4	10.3	39	100.0
161	LARYNX	372	82.9	3	0.7	15	3.3	5	1.1	17	3.8	37	8.2	449	100.0
162	TRACHEE, BRONCHES, POUMONS	2 048	47.6	626	14.5	211	4.9	498	11.6	378	8.8	543	12.6	4 304	100.0
163	PLEVRE	37	68.5	5	9.3	4	7.4	1	1.9	1	1.9	6	11.1	54	100.0
164	THYMUS, COEUR, MEDIASTIN	25	58.1	1	2.3	5	11.6	4	9.3	1	2.3	7	16.3	43	100.0
165	APPAREIL RESPIRATOIRE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	1	100.0											1	100.0
170	OS ET CARTILAGE ARTICULAIRE	66	58.9			3	2.7	12	10.7	6	5.4	25	22.3	112	100.0
171	TISSU CONJONCTIF ET AUTRES TISSUS MOUS	120	79.5	3	2.0	5	3.3	3	2.0	7	4.6	13	8.6	151	100.0

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208)
ET LE MODE DE DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1986.

CODE CIM 9	SIEGE	MODE DE DIAGNOSTIC													
		HISTOLOGIE		CYTOLOGIE		AUTOPSIE		RADIOLOGIE		CLINIQUE		NON SPECIFIE		TOTAL	
		NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
172	MELANOME DE LA PEAU	125	54.6			13	5.7			7	3.1	84	36.7	229	100.0
173	PEAU (AUTRE QUE MELANOME)	1 312	81.7	12	0.7	15	0.9	2	0.1	88	5.5	176	11.0	1 605	100.0
174	SEIN CHEZ LA FEMME	2 538	84.0	13	0.4	29	1.0	18	0.6	78	2.6	346	11.4	3 022	100.0
175	SEIN CHEZ L'HOMME	16	84.2									3	15.8	19	100.0
179	PARTIE NON PRECISEE DE L'UTERUS	53	70.7	1	1.3	2	2.7	2	2.7	8	10.7	9	12.0	75	100.0
180	COL DE L'UTERUS	237	65.1	14	3.8	15	4.1			13	3.6	85	23.4	364	100.0
181	PLACENTA							1	50.0			1	50.0	2	100.0
182	CORPS DE L'UTERUS	570	87.7	6	0.9	14	2.2	3	0.5	14	2.2	43	6.6	650	100.0
183	AUTRES ANNEXES DE L'UTERUS ET OVAIRES	338	75.3	6	1.3	9	2.0	22	4.9	35	7.8	39	8.7	449	100.0
184	ORGANES GENITAUX DE LA FEMME (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	70	72.9	2	2.1	9	9.4			3	3.1	12	12.5	96	100.0
185	PROSTATE	1 581	80.3	2	0.1	73	3.7	11	0.6	136	6.9	166	8.4	1 969	100.0
186	TESTICULES	71	88.8	1	1.3					4	5.0	4	5.0	80	100.0
187	VERGE, ET AUTRES ORGANES GENITAUX MASCULINS	20	76.9			1	3.8			1	3.8	4	15.4	26	100.0
188	VESSIE	924	77.3	26	2.2	19	1.6	17	1.4	109	9.1	100	8.4	1 195	100.0

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208)
ET LE MODE DE DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1986.

CODE CIM 9	SIEGE	MODE DE DIAGNOSTIC													
		HISTOLOGIE		CYTOLOGIE		AUTOPSIE		RADIOLOGIE		CLINIQUE		NON SPECIFIE		TOTAL	
		NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
189	REINS ET AUTRES ORGANES URINAIRES (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	405	58.9	14	2.0	43	6.3	122	17.7	45	6.5	59	8.6	688	100.0
190	OEIL	23	56.1	2	4.9					7	17.1	9	22.0	41	100.0
191	ENCEPHALE	221	54.4	1	0.2	16	3.9	107	26.4	25	6.2	36	8.9	406	100.0
192	SYSTEME NERVEUX (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	20	58.8	1	2.9	1	2.9	1	2.9	2	5.9	9	26.5	34	100.0
193	CORPS THYROIDE	166	81.8	4	2.0	5	2.5	2	1.0	8	3.9	18	8.9	203	100.0
194	AUTRES GLANDES ENDOCRINES ET STRUCTURES APPARENTEES	18	45.0			2	5.0	6	15.0	4	10.0	10	25.0	40	100.0
195	SIEGE AUTRE, MAL DEFINI	36	54.5			1	1.5	5	7.6	14	21.2	10	15.2	66	100.0
196	TUMEUR MALIGNE DES GANGLIONS LYMPHATIQUES, SECONDAIRE OU SANS PRECISION	35	92.1							1	2.6	2	5.3	38	100.0
197	TUMEUR MALIGNE SECONDAIRE DES APPAREILS RESPIRATOIRE ET DIGESTIF	59	43.1	16	11.7	2	1.5	35	25.5	13	9.5	12	8.8	137	100.0
198	TUMEUR MALIGNE SECONDAIRE D'AUTRES SIEGES PRECISES	33	29.2	1	0.9	2	1.8	49	43.4	16	14.2	12	10.6	113	100.0
199	TUMEUR MALIGNE DE SIEGE NON PRECISE	58	18.8	13	4.2	9	2.9	12	3.9	200	64.9	16	5.2	308	100.0
200	LYMPHOSARCOME ET RETICULOSARCOME	262	77.1	1	0.3	11	3.2	4	1.2	2	0.6	60	17.6	340	100.0
201	MALADIE DE HODGKIN	186	82.7			4	1.8	1	0.4	9	4.0	25	11.1	225	100.0
202	AUTRES TUMEURS MALIGNES DES TISSUS LYMPHOIDE ET HISTIOCYTAIRE	384	68.9	8	1.4	26	4.7	16	2.9	34	6.1	89	16.0	557	100.0

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208)
ET LE MODE DE DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1986.

CODE CIM 9	SIEGE	MODE DE DIAGNOSTIC													
		HISTOLOGIE		CYTOLOGIE		AUTOPSIE		RADIOLOGIE		CLINIQUE		NON SPECIFIE		TOTAL	
		NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%	NOMBRE	%
203	MYELOME MULTIPLE ET TUMEURS MYEOPROLIFERATIVES	117	44.2	22	8.3	12	4.5	10	3.8	53	20.0	51	19.2	265	100.0
204	LEUCEMIE LYMPHOIDE	91	24.1	65	17.2	7	1.9	4	1.1	60	15.9	151	39.9	378	100.0
205	LEUCEMIE MYELOIDE	108	42.9	32	12.7	12	4.8	1	0.4	26	10.3	73	29.0	252	100.0
206	LEUCEMIE MONOCYTAIRE	11	64.7			1	5.9			2	11.8	3	17.6	17	100.0
207	AUTRES LEUCEMIES PRECISEES	7	33.3	3	14.3			1	4.8	2	9.5	8	38.1	21	100.0
208	LEUCEMIE A CELLULES NON PRECISEES	31	30.1	10	9.7	3	2.9			31	30.1	28	27.2	103	100.0
	TOUS SIEGES	17 521	67.7	978	3.8	911	3.5	1 374	5.3	2 013	7.8	3 076	11.9	25 873	100.0

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

TABLEAU 3.3

NOUVEAUX CAS DE CARCINOME IN SITU DECLARES
SELON LE SIEGE (CIM 230 A 234), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE,
QUEBEC, 1986

NOUVEAUX CAS DE CARCINOMES IN SITU DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 230 à 234), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1986.

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
230.0	LEVRE, CAVITE BUCCALE ET PHARYNX	M											1		2	1	2	1	1	1		9
		F											1			1						2
230.2	ESTOMAC	M													2	1	1	1	1	1		7
		F														1						1
230.3	COLON	M										1			8	4	3	3	3	2	1	25
		F										1			4	4	4	3	3	2		21
230.4	RECTUM	M							1						2	1						4
		F										1			2	2	3	3	3	1		15
230.5	CANAL ANAL	M																				
		F																				
230.7	PARTIES AUTRES ET NON PRECISEES DE L'INTESTIN	M																				
		F															1					1
230.8	FOIE ET VOIES BILIAIRES	M																				
		F															1					1
230.9	PARTIES AUTRES ET NON PRECISEES DE L'APPAREIL DIGESTIF	M									1	1			1			1		2		6
		F																		1		1
230	CARCINOME IN SITU DE L'APPAREIL DIGESTIF	M							1		1	4	1	4	10	6	12	8	4	6	1	63
		F																				

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

NOUVEAUX CAS DE CARCINOMES IN SITU DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 230 à 234), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1986

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
231.0	LARYNX	M								1			1	3	1	2	4	1	1	2		16
		F												1		1						2
231.2	BRONCHES ET POUMONS	M																				
		F															4	2	1			7
231	CARCINOME IN SITU DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE	M								1			1	3	1	2	8	3	2	2		23
		F												1		1						2
232.0	FACE CUTANEE DES LEVRES	M												1					1			2
		F												1								1
232.1	PAUPIERES, Y COMPRIS CANTHUS	M														1	1	1				3
		F																				
232.2	OREILLE ET CONDUIT AUDITIF EXTERNE	M															3					3
		F																1				1
232.3	PEAU DES PARTIES AUTRES ET NON PRECISEES DE LA FACE	M								1			1		1	1	3	2	1	1	2	12
		F														3	2			1	1	8
232.4	CUIR CHEVELU ET PEAU DU COU	M																	1			1
		F																				
232.5	PEAU DU TRONC, A L'EXCEPTION DU SCROTUM	M							1				1		4	2	1	3		1		13
		F							2	1	1	1		3	1			2				11
232.6	PEAU DU MEMBRE SUPERIEUR, Y COMPRIS L'EPAULE	M													1						1	2
		F								2	1			1	2			1		2		6
232.7	PEAU DU MEMBRE INFERIEUR, Y COMPRIS LA HANCHE	M														2						2
		F										2			2	2		3	1	1	1	11
232.9	SIEGE NON PRECISE	M															1					1
		F																				
232	CARCINOME IN SITU DE LA PEAU	M							1				2	1	6	6	9	6	2	2	4	38
		F							2	4	2	3		5	5	5	2	7	2	4	1	41

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

NOUVEAUX CAS DE CARCINOMES IN SITU DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 230 à 234), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1986

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																			TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
233.0	SEIN	M	-	-	-	-	-	-	-	2	9	11	17	13	17	14	12	11	4	3	3	116
		F	-	-	-	-	4	64	174	227	185	109	58	36	28	22	14	11	4	3	-	919
233.1	COL DE L'UTERUS	M	-	-	-	-	-	-	1	2	3	3	1	4	7	4	4	2	-	-	-	31
		F	-	-	-	-	2	6	15	11	15	16	10	7	6	4	4	3	-	1	-	100
233.2	PARTIES AUTRES ET NON PRECISEES DE L'UTERUS	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	2	2	1	2	9
		F	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	3	1	1	-	9
233.3	ORGANES GENITAUX AUTRES OU NON PRECISES DE LA FEMME	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	3	6	6	5	5	2	2	2	35
		F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2	1	5	3	1	3	17
233.4	PROSTATE	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	2
		F	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1
233.5	PENIS	M	6	70	191	242	192	139	87	60	59	48	35	32	11	8	8	1 184
		F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233.7	VESSIE	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
		F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233.9	ORGANES URINAIRES AUTRES OU NON PRECISES	M	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
		F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	CARCINOME IN SITU DU SEIN ET APPAREIL GENITO-URINAIRE	M	6	70	191	242	192	139	87	60	59	48	35	32	11	8	8	1 184
		F	-	-	-	-	6	70	193	246	196	145	88	69	67	60	46	47	20	16	9	1 276
234.0	OEIL	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
234.8	AUTRES SIEGES PRECISES	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		F	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
234	CARCINOME IN SITU DE SIEGES AUTRES ET NON PRECISES	M	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		F	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
230 à 234	ENSEMBLE DES CARCINOMES IN SITU	M	6	70	191	242	192	139	87	60	59	48	35	32	11	8	8	1 184
		F	-	-	-	-	6	70	193	246	196	145	88	69	67	60	46	47	20	16	9	1 276

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

TABLEAU 3.4

MOUVEMENT INTERREGIONAL
DES NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES (CIM 140 A 208)
SELON LE SEXE, QUEBEC, 1986

MOUVEMENT INTERREGIONAL DES NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES (CIM 140 A 208), SELON LE SEXE, QUEBEC, 1986

REGION DE RESIDENCE		SEXE	REGION DE TRAITEMENT													
CODE	NOM		R-01	R-02	R-03	R-04	R-05	R-06	R-16	R-26	R-07	R-08	R-09	R-11	R-12	TOTAL
R-01	BAS-ST-LAURENT/GASPESIE/ILES-DE-LA-MADELEINE	M	450		60		1	50		1						562
		F	356		41			36								433
R-02	SAGUENAY/LAC-ST-JEAN	M		521	32			6								559
		F		397	35		1	6				1				440
R-03	QUEBEC	M	16		2 047	4	9	28		2						2 106
		F	5	1	1 780	1	6	20		2						1 815
R-04	TROIS-RIVIERES	M			103	790	60	38		15						1 006
		F		1	70	680	32	44		4						831
R-05	ESTRIE	M			7	1	603	8		6						625
		F			2	3	459	10		2						486
R-06	MONTREAL-METROLITAIN	M			3		2	4 797	21	15						4 838
		F		1	6	3	2	4 707	29	15	1	1				4 765
R-16	LANAUDIERE/LAURENTIDES	M			3	5		540	665	4						1 217
		F			1	7	1	386	546	3	1					945
R-26	MONTEREGIE	M			6	8	56	798	2	1 143	1					2 014
		F			1	8	40	762	5	962						1 778
R-07	OUTAOUAIS	M						10	2		356					368
		F						17	5		280					300
R-08	ABITIBI-TEMISCAMINGUE	M			4		1	83				197				285
		F		1	1		1	41				116				160
R-09	COTE-NORD	M	1	10	74			9					94			187
		F		5	42			3					82			133
R-11	KATIVIK	M			1			4						1		6
		F			1			4								5
R-12	CONSEIL CRI/BAIE-JAMES	M		2				3				2			1	6
		F						3								5
	TOTAL	M	466	533	2 340	808	732	6 374	690	1 186	357	197	94	1		13 778
		F	360	406	1 980	702	554	6 039	561	986	282	120	82		1	12 095

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986

TABLEAU 3.5

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES
SELON LE SIEGE (CIM 140 A 208)
ET LE TYPE DE SOINS A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT HOSPITALIER
AU MOMENT DU DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1986

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208) ET LE TYPE DE SOINS
A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT HOSPITALIER AU MOMENT DU DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1986.

CODE CIM 9	SIEGE	SOINS DE COURTE DUREE			SOINS DE LONGUE DUREE			SOINS INFIRMIERS DE JOUR			TOTAL DES TYPES DE SOINS		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
140	LEVRES	65	7	72	1	1	2	37	9	46	103	17	120
141	LANGUE	86	34	120				12	2	14	98	36	134
142	GLANDES SALIVAIRES PRINCIPALES	36	35	71				2	1	3	38	36	74
143	GENCIVES	13	8	21				3		3	16	8	24
144	PLANCHER DE LA BOUCHE	55	13	68	1		1	2	2	4	58	15	73
145	PARTIES AUTRES NON PRECISEES DE LA BOUCHE	41	12	53		1	1	4	3	7	45	16	61
146	OROPHARYNX	52	12	64	1		1	6	2	8	59	14	73
147	RHINOPHARYNX	24	8	32				2	2	4	26	10	36
148	HYPOPHARYNX	39	10	49				13	2	15	52	12	64
149	LEVRES, PHARYNX, CAVITE BUCCALE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	30	8	38				3	1	4	33	9	42
150	OESOPHAGE	127	62	189				10	5	15	137	67	204
151	ESTOMAC	537	306	843	1	10	11	28	16	44	566	332	898
152	INTESTIN GRELE	31	35	66					1	1	31	36	67
153	COLON	941	1 178	2 119	10	17	27	34	43	77	985	1 238	2 223

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208) ET LE TYPE DE SOINS
A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT HOSPITALIER AU MOMENT DU DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1986.

CODE CIM 9	SIEGE	SOINS DE COURTE DUREE			SOINS DE LONGUE DUREE			SOINS INFIRMIERS DE JOUR			TOTAL DES TYPES DE SOINS		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
154	JONCTION RECTO-SIGMOIDIENNE, RECTUM, ANUS	666	518	1 184	5	3	8	60	32	92	731	553	1 284
155	FOIE	134	57	191		3	3		1	1	134	61	195
156	VESICULE BILIAIRE	102	151	253				1		1	103	151	254
157	PANCREAS	384	336	720	5	4	9		3	3	389	343	732
158	TISSU RETROPERITONEAL ET PERITOINE	25	32	57	1		1				26	32	58
159	APPAREIL DIGESTIF, PERITOINE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	42	48	90		1	1				42	49	91
160	FOSSES NASALES, OREILLE MOYENNE, SINUS ANNEXES	19	19	38					1	1	19	20	39
161	LARYNX	268	51	319	1	1	2	105	23	128	374	75	449
162	TRACHEE, BRONCHES, POUMONS	3 124	1 004	4 128	27	8	35	102	39	141	3 253	1 051	4 304
163	PLEVRE	38	14	52	1	1	2				39	15	54
164	THYMUS, COEUR, MEDIASTIN	21	22	43							21	22	43
165	APPAREIL RESPIRATOIRE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	1		1							1		1
170	OS ET CARTILAGE ARTICULAIRE	62	47	109				2	1	3	64	48	112
171	TISSU CONJONCTIF ET AUTRES TISSUS MOUS	59	68	127				13	11	24	72	79	151

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 A 208) ET LE TYPE DE SOINS
A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT HOSPITALIER AU MOMENT DU DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1986.

CODE CIM 9	SIEGE	SOINS DE COURTE DUREE			SOINS DE LONGUE DUREE			SOINS INFIRMIERS DE JOUR			TOTAL DES TYPES DE SOINS		
		H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL	H	F	TOTAL
172	MELANOME DE LA PEAU	91	84	175	1		1	25	28	53	117	112	229
173	PEAU (AUTRE QUE MELANOME)	454	305	759	10	8	18	462	366	828	926	679	1 605
174	SEIN CHEZ LA FEMME		2 673	2 673		14	14		335	335		3 022	3 022
175	SEIN CHEZ L'HOMME	15		15				4		4	19		19
179	PARTIE NON PRECISEE DE L'UTERUS		63	63		1	1		11	11		75	75
180	COL DE L'UTERUS		306	306		3	3		55	55		364	364
181	PLACENTA		2	2								2	2
182	CORPS DE L'UTERUS		562	562					88	88		650	650
183	AUTRES ANNEXES DE L'UTERUS ET OVAIRES		442	442		3	3		4	4		449	449
184	ORGANES GENITAUX DE LA FEMME (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)		82	82		2	2		12	12		96	96
185	PROSTATE	1 805		1 805	18		18	146		146	1 969		1 969
186	TESTICULES	76		76				4		4	80		80
187	VERGE, ET AUTRES ORGANES GENITAUX MASCULINS	22		22				4		4	26		26
188	VESSIE	783	243	1 036	5	1	6	98	55	153	886	299	1 195

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208) ET LE TYPE DE SOINS
A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT HOSPITALIER AU MOMENT DU DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1986.

CODE CIM 9	SIEGE	SOINS DE COURTE DUREE			SOINS DE LONGUE DUREE			SOINS INFIRMIERS DE JOUR			TOTAL DES TYPES DE SOINS		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
189	REINS ET AUTRES ORGANES URINAIRES (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	401	272	673	4	2	6	5	4	9	410	278	688
190	OEIL	18	22	40				1		1	19	22	41
191	ENCEPHALE	226	175	403	2	1	3				230	176	406
192	SYSTEME NERVEUX (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	16	15	31	2	1	3				18	16	34
193	CORPS THYROIDE	49	150	199				3	1	4	52	151	203
194	AUTRES GLANDES ENDOCRINES ET STRUCTURES APPARENTEES	25	14	39		1	1				25	15	40
195	SIEGE AUTRE, MAL DEFINI	19	22	41				16	9	25	35	31	66
196	TUMEUR MALIGNE DES GANGLIONS LYMPHATIQUES, SECONDAIRE OU SANS PRECISION	16	11	27				4	7	11	20	18	38
197	TUMEUR MALIGNE SECONDAIRE DES APPAREILS RESPIRATOIRE ET DIGESTIF	58	74	132	2	2	4	1		1	61	76	137
198	TUMEUR MALIGNE SECONDAIRE D'AUTRES SIEGES PRECISES	46	62	108		2	2	2	1	3	48	65	113
199	TUMEUR MALIGNE DE SIEGE NON PRECISE	169	130	299	1	3	4	3	2	5	173	135	308
200	LYMPHOSARCOME ET RETICULOSARCOME	157	152	309		1	1	18	12	30	175	165	340
201	MALADIE DE HODGKIN	117	73	190				15	20	35	132	93	225
202	AUTRES TUMEURS MALIGNES DES TISSUS LYMPHOIDE ET HISTIOCYTAIRE	265	244	509		1	1	21	26	47	286	271	557

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

NOUVEAUX CAS DE CANCER DECLARES SELON LE SIEGE (CIM 140 à 208) ET LE TYPE DE SOINS
A L'INTERIEUR DE L'ETABLISSEMENT HOSPITALIER AU MOMENT DU DIAGNOSTIC, QUEBEC, 1986.

CODE CIM 9	SIEGE	SOINS DE COURTE DUREE			SOINS DE LONGUE DUREE			SOINS INFIRMIERS DE JOUR			TOTAL DES TYPES DE SOINS		
		M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL	M	F	TOTAL
203	MYELOME MULTIPLE ET TUMEURS IMMUNOPROLIFERATIVES	123	132	255	2	2	4	2	4	6	127	138	265
204	LEUCEMIE LYMPHOIDE	205	162	367	3		3	3	5	8	211	167	378
205	LEUCEMIE MYELOIDE	135	116	251					1	1	135	117	252
206	LEUCEMIE MONOCYTAIRE	8	9	17							8	9	17
207	AUTRES LEUCEMIES PRECISEES	10	11	21							10	11	21
208	LEUCEMIE A CELLULES NON PRECISEES	54	48	102				1		1	55	48	103
140 A 208	TOUS SIEGES	12 387	10 751	23 148	104	98	202	1 277	1 246	2 523	13 778	12 095	25 873

SOURCE : FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, 1986.

TABLEAU 3.6

NOMBRE DE DECES DUS AU CANCER
SELON LE SIEGE (CIM 140 A 239), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE,
QUEBEC, 1986

NOMBRE DE DÉCÈS DUS AU CANCER* SELON LE SIÈGE (CIM 140 À 239), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUÉBEC, 1986

CODE CIM 9	SIÈGE	SEXE	GROUPE D'AGE																		TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
140	LÈVRES	M												1		1			2	4	1	9
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -
141	LANGUE	M								1	1	1	4	5	12	10	8	5	5	1		53
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1	- - -	- - -	2	- - -	1	1	2	1	3	2	4	17
142	GLANDES SALIVAIRES PRINCIPALES	M									1				1	1	2	1			1	7
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1	2	1	- - -	2	- - -	- - -	- - -	1	1	1	9
143	GENCIVES	M														1				1	1	3
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	3	- - -	- - -	- - -	1	4
144	PLANCHER DE LA BOUCHE	M										2	1	2	2	3	3	2	2	1		16
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2	1	- - -	2	- - -	1	6
145	PARTIES AUTRES NON PRÉCISÉES DE LA BOUCHE	M											2	2	3	6	1	2	2	2	2	22
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	2	- - -	2	2	2	- - -	2	3	13
146	OROPHARYNX	M										1	2	1	4	4	3	7	6		1	29
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1	1	1	- - -	1	1	- - -	5
147	RHINOPHARYNX	M										1	1	2		2		3	3	1		13
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1	- - -	- - -	2	1	- - -	- - -	1	5
148	HYPOPHARYNX	M											1	3	2	5	5	4	1	2	1	24
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1	1	1	- - -	1	2	- - -	- - -	6
149	LÈVRES, PHARYNX, CAVITÉ BUCCALE (SIÈGE AUTRE, NON PRÉCISÉ)	M											1	4	7	4	3	5	4	2	1	31
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1	1	1	1	1	- - -	1	- - -	- - -	6
150	OESOPHAGE	M									1	3	5	6	16	24	17	24	15	10	6	127
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1	2	3	5	8	9	4	6	6	7	51
151	ESTOMAC	M							1	1	2	4	13	25	29	43	66	74	67	48	29	402
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1	- - -	2	6	5	8	10	19	27	39	38	40	57	252
152	INTESTIN GRÊLE	M									1	- - -	1	1	2	1	1	1	1	1	1	11
		F	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	1	1	2	- - -	- - -	- - -	- - -	4	2	- - -	1	11
153	CÔLON	M						1	2	5	10	7	17	28	48	72	78	87	73	63	42	531
		F					1	1	3	1	7	8	15	29	44	53	100	91	75	82	96	606

* CES DONNÉES NE COMPRENNENT PAS LES PERSONNES DONT LE CANCER A CONTRIBUÉ À LA MORT, MAIS N'ÉTAIT PAS LA PRINCIPALE CAUSE DE LEUR DÉCÈS.

SOURCE : FICHIER DES DÉCÈS DU QUÉBEC, 1986.

NOMBRE DE DECES DUS AU CANCER* SELON LE SIEGE (CIM 140 à 239), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1986

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																			TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
154	JONCTION RECTO-SIGMOIDIENNE, RECTUM, ANUS	M							1	2	1	3	10	11	19	30	33	33	32	27	16	217
		F									1	4	5	4	8	16	25	30	37	30	29	197
155	FOIE	M		1	2				1	2	1	1	6	2	15	23	20	17	15	12	11	129
		F						1		2	1	3	3	4	7	10	10	8	19	12	5	85
156	VESICULE BILIAIRE	M											2	3	6	8	12	10	7	9	7	64
		F										3	6		9	5	11	19	25	9	21	108
157	PANCREAS	M								1	2	3	13	18	36	52	65	54	62	40	22	370
		F									1	6	9	12	19	38	46	57	57	47	34	328
158	TISSU RETROPERITONEAL ET PERITOINE	M										1	3			3	1	2	2			12
		F											1	2		1	1	2	2	2	1	12
159	APPAREIL DIGESTIF, PERITOINE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M								1	1	1	3	4	8	8	25	18	27	11	13	120
		F								1	3	1		5	6	15	12	22	19	29	39	152
160	FOSSES NASALES, OREILLE MOYENNE, SINUS ANNEXES	M										1	1	1		2	1	1			1	9
		F								1									1	1		4
161	LARYNX	M										2	5	15	17	26	23	21	20	13	6	148
		F										3		2	5	5	6	4	5	1	2	33
162	TRACHEE, BRONCHES, POUMONS	M		1					3	3	11	42	89	169	326	448	470	484	353	186	75	2 660
		F						1	2	3	10	19	37	78	95	120	148	116	85	53	38	807
163	PLEVRE	M												1	3	2	6	4	4	1	1	24
		F												1	1		1		2	2		7
164	THYMUS, COEUR, MEDIASTIN	M								1	1	1	1	2	1		1	3			1	8
		F															1			1		2
165	APPAREIL RESPIRATOIRE (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M													1	1	1					3
		F																				
170	OS ET CARTILAGE ARTICULAIRE	M						3	4	1	2	1	1	2	2	1	5	6	5	1	1	35
		F				1		2		2	1		1	2	1	4		2	1	1	1	13
171	TISSU CONJONCTIF ET AUTRES TISSUS MOUS	M			2			2	3		3	2	1	6	1	4	5	3	1	3			34
		F			2			2	1	2	1	1	1	2	1	1	4	6	3	1	1	5	34

* CES DONNEES NE COMPRENNENT PAS LES PERSONNES DONT LE CANCER A CONTRIBUE A LA MORT, MAIS N'ETAIT PAS LA PRINCIPALE CAUSE DE LEUR DECES

SOURCE : FICHIER DES DECES DU QUEBEC, 1986.

NOMBRE DE DECES DUS AU CANCER* SELON LE SIEGE (CIM 140 à 239), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1986

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																			TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
172	MELANOME DE LA PEAU	M							1		4	3	7	4	5	10	2	5	7	1	2	51
		F						1		2	5	1			1	2	3	4	6	4	2	36
173	PEAU (AUTRE QUE MELANOME)	M																				
		F								2	1		1		2	4	3	3	2	5	3	36
174	SEIN CHEZ LA FEMME	M													2	2	1	1	3	2	1	13
		F							3	15	32	46	72	97	133	143	130	109	143	92	62	1 097
175	SEIN CHEZ L'HOMME	M																				
		F													2	2	1		2			7
179	PARTIE NON PRECISEE DE L'UTERUS	M																				
		F							1	1		1	2	5	4	6	8	5	15	5	17	70
180	COL DE L'UTERUS	M																				
		F							2	4	5	3	8	13	12	10	10	10	5	6	2	90
182	CORPS DE L'UTERUS	M																				
		F									1	2	3	2	4	14	18	10	11	15	11	91
183	AUTRES ANNEXES DE L'UTERUS ET OVAIRES	M																				
		F		1					2	4	9	11	10	31	28	38	39	34	23	20	10	260
184	ORGANES GENITAUX DE LA FEMME (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M																				
		F									1	5	2		1	3	2	2	5	5	12	38
185	PROSTATE	M																				
		F										1	2	3	32	54	91	120	128	123	121	675
186	TESTICULES	M		1				4	6	3	1	1										
		F													2					1		21
187	VERGE, ET AUTRES ORGANES GENITAUX MASCULINS	M																				
		F													1			1		1		3
188	VESSIE	M																				
		F		1							1	1	1	3	5	14	26	37	34	34	35	196
189	REINS ET AUTRES ORGANES URINAIRES (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M										2		2	3	3	14	14	20	16	23	98
		F			1						1	1	5	10	17	21	21	25	18	15	10	145
190	OEIL	M					1		1			3	5	4	6	12	15	18	15	13	10	103
		F									2			1		1	2		2			7
																			2	1		4

*CES DONNEES NE COMPRENNENT PAS LES PERSONNES DONT LE CANCER A CONTRIBUE A LA MORT, MAIS N'ETAIT PAS LA PRINCIPALE CAUSE DE LEUR DECES

SOURCE : FICHIER DES DECES DU QUEBEC, 1986

NOMBRE DE DECES DUS AU CANCER* SELON LE SIEGE (CIM 140 à 239), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1986

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																			TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
191	ENCEPHALE	M	1	2	3	2		2	3	1	5	13	8	26	25	25	24	17	15	8	2	197
		F	1	4	3	1	1	2	2	3	4	1	8	17	17	18	20	11	10	9		134
192	SYSTEME NERVEUX (SIEGE AUTRE, NON PRECISE)	M										1	1	1		2		1	2		1	9
		F		1									1		1						1	4
193	CORPS THYROIDE	M					1							1	4		1	1	2	1	1	12
		F							1			1		1	2	1	4	1	1	6	1	19
194	AUTRES GLANDES ENDOCRINES ET STRUCTURES APPARENTEES	M	1	2	3		1						1		1		1	1	2			13
		F		1										1	1	1	1		1	1	1	8
199	SIEGE NON PRECISE	M								1	1	1	5	8	10	20	24	31	30	29	22	13	201
		F						2	3			2	3	8	8	17	24	17	19	25	21	22	173
200	LYMPHOSARCOME ET RETICULOSARCOME	M				1			2			2	4	5	4	2	5	10	8	3	2	3	53
		F		1	1			1		1		1	2	8	5	3	8	8	8	2	3	50
201	MALADIE DE HODGKIN	M						2	8	4	1	2	2	2	3	4	2	1	1	2			32
		F						3	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	5	1	23
202	AUTRES TUMEURS MALIGNES DES TISSUS LYMPHOIDE ET HISTIOCYTAIRE	M						4	2	5	5	2	11	10	14	20	18	25	19	10	10	153
		F				2			1	1	2	2	5	12	8	13	20	26	26	23	13	152
203	MYELOME MULTIPLE ET TUMEURS IMMUNOPROLIFERATIVES	M										1	3	7	6	10	16	19	20	5	8	95
		F	1									2	3	3	5	13	11	13	18	10	10	89
204	LEUCEMIE LYMPHOIDE	M			3	5	2	3	2		1	1	4		6	11	13	10	11	7	6	85
		F		2	4	3	2				1	2	3		2	2	3	8	10	4	11	55
205	LEUCEMIE MYELOIDE	M		2				3	1	2	4	3	3	8	8	11	11	6	8	3	4	77
		F		1				1	2		4	2	4	5	5	4	6	12	8	8	9	67
206	LEUCEMIE MONOCYTAIRE	M									1				1	2		1				1
		F																				4
207	AUTRES LEUCEMIES PRECISEES	M																	1		1	1
		F																				1

* CES DONNEES NE COMPRENNENT PAS LES PERSONNES DONT LE CANCER A CONTRIBUE A LA MORT, MAIS N'ETAIT PAS LA PRINCIPALE CAUSE DE LEUR DECES

SOURCE : FICHIER DES DECES DU QUEBEC, 1986.

NOMBRE DE DECES DUS AU CANCER* SELON LE SIEGE (CIM 140 à 239), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1986

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																			TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
208	LEUCEMIE A CELLULES NON PRECISEES	M	1	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	6	3	8	11	14	13	8	9	88
		F				1	2	1	3	2	3	3	2	1	5	9	6	8	4	10	11	71
211	TUMEURS BENIGNES D'AUTRES PARTIES DE L'APPAREIL DIGESTIF	M														1				1		2
		F																			2	2
212	TUMEUR BENIGNE DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE ET DES ORGANES THORACIQUES	M													1							1
		F																				
215	AUTRES TUMEURS BENIGNES DU TISSU CONJONCTIF ET DES AUTRES TISSUS MOUS	M																				
		F																		1		1
220	TUMEUR BENIGNE DE L'OVAIRE	M													1							1
		F																				
222	TUMEUR BENIGNE DES ORGANES GENITAUX DE L'HOMME	M																				
		F																	1		1	2
223	TUMEUR BENIGNE DU REIN ET DES AUTRES ORGANES URINAIRES	M																		1		1
		F																				
225	TUMEUR BENIGNE DE L'ENCEPHALE ET DES AUTRES PARTIES DU SYSTEME NERVEUX	M																	1			1
		F						1	1						1					1		2
226	TUMEUR BENIGNE DU CORPS THYROIDE	M											1	1	2	1	1	1	1	1	1	9
		F														1	2	3	3	3	1	13
228	HEMANGIOME ET LYMPHANGIOME, TOUT SIEGE	M	1															1				1
		F					1															1
235	TUMEURS A EVOLUTION IMPREVISIBLE DES APPAREILS DIGESTIF ET RESPIRATOIRE	M													1							1
		F																				
237	TUMEURS A EVOLUTION IMPREVISIBLE DES GLANDES ENDOCRINES ET DU SYSTEME NERVEUX	M		1				1		2	1		1			1				1	2	6
		F																1				

*CES DONNEES NE COMPRENNENT PAS LES PERSONNES DONT LE CANCER A CONTRIBUE A LA MORT, MAIS N'ETAIT PAS LA PRINCIPALE CAUSE DE LEUR DECES

SOURCE : FICHIER DES DECES DU QUEBEC, 1986.

NOMBRE DE DECES DUS AU CANCER* SELON LE SIEGE (CIM 140 à 239), LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, QUEBEC, 1986

CODE CIM 9	SIEGE	SEXE	GROUPE D'AGE																			TOTAL
			00-01	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 +	
238	TUMEURS A EVOLUTION IMPREVISIBLE DE SIEGES ET TISSUS AUTRES ET NON PRECISES	M									1	1			1	2	1	2	6		1	15
		F							1		1						2	2	2	4	7	19
239	TUMEUR DE NATURE NON PRECISEE	M																				
		F			1	1			1	1			1		1							
								1				3	1	2		1	2	4	2	6	3	29
		M											1		1	6	4	2	2			
		F																				
	TOUS SIEGES	M	5	13	15	9	10	30	40	54	69	120	251	407	737	1 011	1 142	1 201	1 039	690	477	7 320
		F	2	15	11	9	12	15	35	49	102	154	229	368	480	639	764	743	752	613	632	5 624

* CES DONNEES NE COMPRENNENT PAS LES PERSONNES DONT LE CANCER A CONTRIBUE A LA MORT, MAIS N'ETAIT PAS LA PRINCIPALE CAUSE DE LEUR DECES

SOURCE : FICHIER DES DECES DU QUEBEC, 1986.

ANNEXES

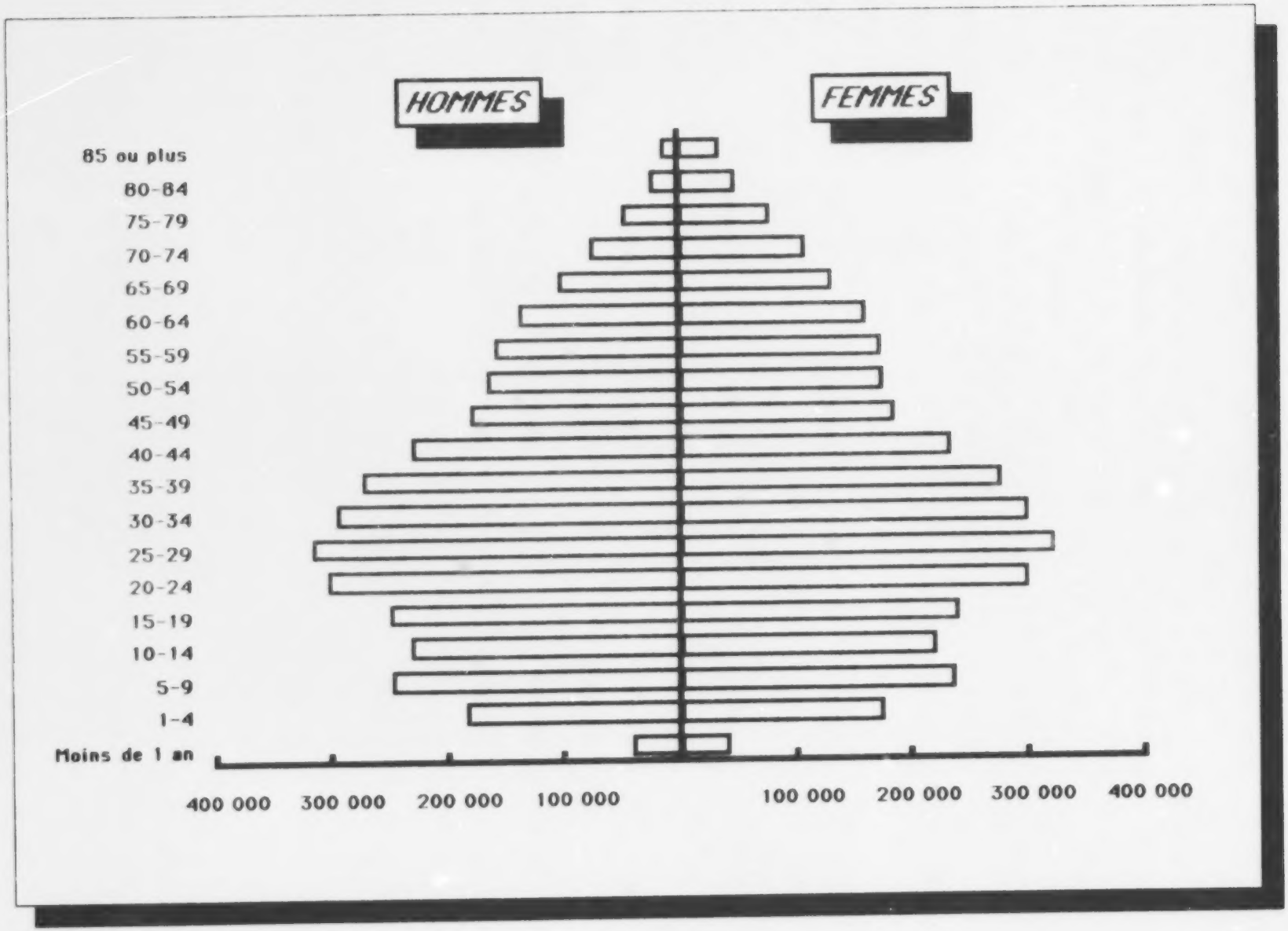
ANNEXE 1

POPULATION DU QUEBEC SELON LE SEXE ET LE GROUPE D'AGE, EN 1986.

GROUPES D'AGE	HOMMES	FEMMES	ENSEMBLE
Moins de 1 an	42 835	41 065	83 900
1-4	185 278	175 183	360 461
5-9	248 949	235 710	484 659
10-14	231 885	219 997	451 882
15-19	250 590	239 196	489 786
20-24	303 820	299 439	603 259
25-29	317 218	321 803	639 021
30-34	295 250	299 404	594 654
35-39	272 968	276 622	549 590
40-44	230 760	232 383	463 143
45-49	180 790	184 683	365 473
50-54	166 584	174 030	340 614
55-59	160 103	172 730	332 833
60-64	138 625	160 472	299 097
65-69	103 756	131 210	234 966
70-74	77 589	107 287	184 876
75-79	49 522	77 692	127 214
80-84	25 132	48 419	73 551
85 ou plus	14 623	34 329	48 952
Total	3 296 277	3 431 654	6 727 931

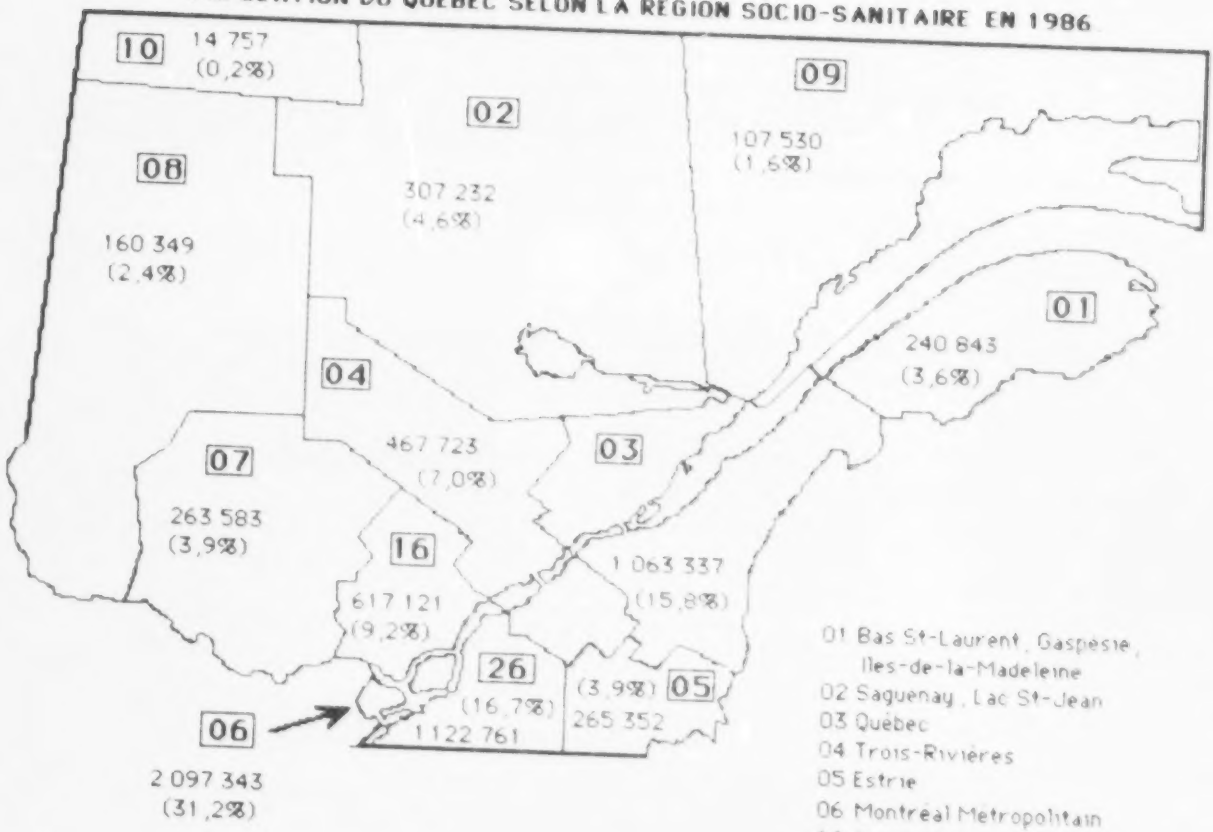
Source : Données du recensement canadien 1986 corrigées pour tenir compte du sous-dénombrement de 3,6%.

PYRAMIDE DES AGES DE LA POPULATION DU QUEBEC EN 1986.



ANNEXE 2

POPULATION DU QUEBEC SELON LA REGION SOCIO-SANITAIRE EN 1986



POPULATION TOTALE 6 727 931

01 Bas St-Laurent, Gaspésie, Iles-de-la-Madeleine
02 Saguenay, Lac St-Jean
03 Québec
04 Trois-Rivières
05 Estrie
06 Montréal Métropolitain
16 Lanaudière, Laurentides
26 Montérégie
07 Outaouais
08 Abitibi-Témiscamingue
09 Côte-Nord
10 Nord du Québec (11 Kativik et 12 Conseil Cri, Baie James)

( ) = Proportion de l'ensemble de la province

Source Données du recensement canadien 1986
corrigées pour tenir compte du sous-dénombrement de 3,6%

ANNEXE 3

COMITE CONSULTATIF AU FICHIER DES TUMEURS

Ce comité réunit des utilisateurs du fichier des tumeurs du Québec provenant de différents milieux intéressés par la recherche en oncologie. Leur mandat est de:

- fournir une expertise technique sur l'utilisation de l'information médicale contenue dans le fichier;
- identifier des moyens pour améliorer la qualité des données fournies par le fichier;
- proposer des développements à apporter à la base de données sur les tumeurs en fonction des besoins des différents utilisateurs.

En 1989, les membres de ce comité sont:

Pierre Audet-Lapointe, m.d.
Hôpital Notre-Dame

Vincent Bernier, m.d.
Hôpital du St-Sacrement

Jean-François Boivin,
Professeur agrégé de l'université McGill

Jeanne Bourdages,
Infirmière, du ministère de la Santé et des Services sociaux

Jacques Brisson, m.d.
Université Laval

Clément Jean, m.d.
Hôpital St-François-d'Assise

Guy-Paul Sanscartier, administrateur
Ministère de la Santé et des Services sociaux
Président du comité

Gilles Thériault, m.d.
Université McGill

ANNEXE 4

EXIGENCES DE LA COMMISSION D'ACCES A L'INFORMATION
A L'ÉGARD D'UNE DEMANDE D'AUTORISATION
PRÉSENTÉE EN VERTU DE L'ARTICLE 125 DE LA LOI SUR L'ACCES
AUX DOCUMENTS DES ORGANISMES PUBLICS
ET SUR LA PROTECTION DES RENSEIGNEMENTS PERSONNELS (LOI 65)

Une demande d'autorisation doit:

1. Préciser l'objet de la recherche;

2. Enumérer les renseignements nominatifs dont on demande la communication;

3. Indiquer l'organisme qui subventionne la recherche;

4. Indiquer le contexte organisationnel à l'intérieur duquel la recherche se déroule;

5. Indiquer si le projet de recherche a été étudié par un comité de déontologie et quelle décision a été prise;

6. Indiquer pourquoi les renseignements sont nécessaires sous leur forme nominative;

7. Indiquer pourquoi on ne peut recourir au consentement pour accéder aux renseignements désirés;

8. Préciser si l'organisme qui détient les renseignements, consent ou non à les communiquer;

9. Indiquer la façon dont les renseignements nominatifs seront communiqués;

10. Décrire les mesures qu'entend prendre la personne responsable de la recherche pour assurer la confidentialité des renseignements nominatifs;

11. Préciser ce qu'il adviendra des renseignements une fois l'usage pour lequel ils ont été reçus aura été réalisé;

12. Contenir un engagement, de la part du responsable de la recherche, à protéger la confidentialité des renseignements et à faire signer un protocole de confidentialité pour tous les membres de l'équipe de recherche;

13. Contenir un engagement à l'effet de n'introduire aucun renseignement nominatif dans les publications;

14. Garantir que les renseignements nominatifs reçus ne seront utilisés que pour la recherche en cours et qu'ils ne seront pas communiqués à d'autres personnes que celles autorisées à les recevoir;

15. Préciser la période de temps pour laquelle l'autorisation est demandée;

16. Préciser comment le contact s'établira avec la personne concernée.

Source: Commission d'accès à l'information du Québec.

ANNEXE 5

LISTE DES ETABLISSEMENTS HOSPITALIERS
PARTICIPANTS AU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC
EN 1986

LISTE DES ETABLISSEMENTS HOSPITALIERS PARTICIPANTS AU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, EN 1986

CODE	ETABLISSEMENT
1104 2215	HOPITAL LOUIS-H. LAFONTAINE
1109 7029	HOPITAL JUIF DE READAPTATION
1120 0664	VILLA MEDICA INC.
1123 0711	CLINIQUE MEDICALE DE L'EST INC.
1126 9552	HOPITAL MARIE ENFANT
1128 1516	HOPITAL GENERAL DU LAKESHORE
1128 7208	HOPITAL REDDY MEMORIAL
1133 5908	CENTRE HOSPITALIER HONORE MERCIER INC.
1135 3620	CENTRE HOSPITALIER LAURENTIEN
1154 6389	HOPITAL CATHERINE BOOTH DE L'ARMEE DU SALUT
1159 1419	HOTEL-DIEU DE LEVIS
1174 3416	CENTRE HOSPITALIER ST-SAUVEUR
1185 0450	CENTRE HOSPITALIER DE L'ARCHIPEL
1187 1670	HOPITAL DE MONT-JOLI INC.
1188 8062	CENTRE HOSPITALIER ROBERT GIFFARD
1199 1858	CENTRE DE SANTE ISLE-DIEU
1231 1064	CENTRE DE SANTE DE LA HAUTE COTE-NORD
1231 4878	HOTEL-DIEU D'ALMA (1964)
1232 0248	HOPITAL GENERAL DE LA REGION DE L'AMIANTE INC.
1232 2434	CENTRE HOSPITALIER HOTEL-DIEU D'AMOS
1232 3150	HOPITAL D'AMOUI
1232 8514	HOPITAL STE-ANNE-DE-BEAUPRE
1233 5386	HOPITAL STE-JEANNE D'ARC
1233 8018	L'HOPITAL D'ARMAGH
1234 1070	HOTEL-DIEU D'ARTHABASKA
1235 7711	HOPITAL DE LA BAIE DES [illegible]HAI INC.
1236 3412	L'HOPITAL BARRIE MEMORIAL
1237 6076	HOPITAL BELLECHASSE
1238 0465	HOTEL-DIEU DE ST-JEROME
1241 2417	HOPITAL BROME-MISSISQUOI-PERKINS
1241 6525	CENTRE HOSPITALIER DE BUCKINGHAM
1242 0774	HOPITAL SANTA CABRINI
1243 1656	INSTITUT DE CARDIOLOGIE DE MONTREAL
1243 6119	CENTRE DE SANTE DE PORT-CARTIER
1245 0441	L'HOPITAL CHAMPLAIN DE VERDUN
1245 2645	HOPITAL MARIE CLARAC
1245 4401	HOPITAL NOTRE-DAME DE CHARNY
1245 5135	CENTRE HOSPITALIER BAIE DES CHALEURS
1246 0028	HOPITAL CHIBOUGAMAU LIMITEE
1246 0762	HOPITAL DE CHICOUTIMI INC.
1246 1570	L'HOPITAL DE MONTREAL POUR ENFANTS
1246 3824	HOPITAL CHRIST-ROI
1246 4228	CENTRE HOSPITALIER DE VERDUN
1247 5976	HOPITAL DU SACRE-COEUR, MONTREAL
1248 1776	L'HOPITAL COMMUNAUTAIRE DU PONTIAC INC.
1248 3319	CENTRE HOSPITALIER COMTOIS
1249 0918	L'HOPITAL DES CONVALESCENTS DE MONTREAL INC.
1249 0959	L'HOPITAL DE CONVALESCENTS JULIUS RICHARDSON INC.
1249 7566	CENTRE HOSPITALIER DU COMTE DE HUNTINGDON
1250 3504	HOPITAL NOTRE-DAME DE STE-CROIX
1250 3579	HOPITAL STE-CROIX
1251 3479	HOPITAL NOTRE-DAME
1253 0101	L'HOTEL-DIEU DE GASPE
1253 0127	HOTEL-DIEU DE MONTREAL
1253 0226	L'HOTEL DIEU DE QUEBEC
1253 0234	CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DU GRAND-PORTAGE
1253 0259	HOTEL-DIEU DE MONTMAGNY
1253 0275	HOTEL-DIEU DE ROBERVAL
1253 2743	CENTRE HOSPITALIER LE GARDEUR
1257 6120	CENTRE HOSPITALIER DE SAINT-LAURENT
1257 6138	CENTRE HOSPITALIER COURCHESNE
1258 0148	CENTRE DE SANTE SAINT-JEAN-EUDES
1258 7598	CENTRE DE SANTE SAINTE-FAMILLE
1259 9213	HOPITAL GENERAL DE MONTREAL
1259 9262	CENTRE HOSPITALIER DES LAURENTIDES
1259 9312	HOPITAL SAINT-MICHEL

LISTE DES ETABLISSEMENTS HOSPITALIERS PARTICIPANTS AU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, EN 1986.

CODE	ETABLISSEMENT
1259 9411	CENTRE HOSPITALIER-CENTRE D'ACCUEIL GOUIN-ROSEMONT
1260 0698	CENTRE HOSPITALIER FLEURY
1262 1728	CENTRE HOSPITALIER GATINEAU MEMORIAL
1264 8408	CENTRE HOSPITALIER JEFFERY HALE
1265 2301	HOPITAL DU HAUT-RICHELIEU
1267 9809	CENTRE HOSPITALIER PIERRE JANET
1268 3090	HOPITAL JEAN-TALON
1268 5608	L'HOPITAL GENERAL JUIF SIR MORTIMER B. DAVIS
1269 1234	CENTRE HOSPITALIER DE LACHINE
1269 1242	CENTRE HOSPITALIER SAINT-JOSEPH
1269 1325	CENTRE HOSPITALIER DE MANIWAKI
1269 1408	CENTRE HOSPITALIER ST-JOSEPH DE LA MALBAIE
1269 1697	CENTRE HOSPITALIER ST-JOSEPH DE TROIS-RIVIERES
1269 1705	HOPITAL ST-JOSEPH DE LA TUQUE
1269 4659	HOPITAL SAINTE-JUSTINE
1270 3914	HOPITAL NOTRE-DAME-DU-LAC
1270 4276	L'HOPITAL GENERAL DE LACHINE
1271 4093	HOPITAL GENERAL LASALLE
1271 6676	CITE DE LA SANTE DE LAVAL
1271 8854	CENTRE DE SANTE LEBEL
1272 1429	LE CENTRE HOSPITALIER DE L'UNIVERSITE LAVAL
1272 2336	HOPITAL REGIONAL DE LA MAURICIE
1272 2724	HOPITAL DES MONTS
1272 7756	CENTRE HOSPITALIER J. HENRI CHARBONNEAU
1272 8861	CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE SHERBROOKE
1272 9703	L'HOPITAL SAINT-LUC
1273 0628	HOPITAL DE L'UNGAVA
1273 3929	HOPITAL LA PROVIDENCE DE MAGOG
1274 5725	CENTRE HOSPITALIER DE ST. MARY
1276 0534	CENTRE HOSPITALIER JACQUES VIGER
1277 7744	CENTRE HOSPITALIER ROUYN-NORANDA
1279 2370	CENTRE HOSPITALIER SAINT-VINCENT DE PAUL
1281 1279	INSTITUT ROLAND SAUCIER
1281 9348	L'INSTITUT DE READAPTATION DE MONTREAL
1283 0162	CLINIQUE ROY-ROUSSEAU
1283 6268	CENTRE DE SANTE DE SCHEFFERVILLE
1284 0518	CENTRE HOSPITALIER DE GRANBY
1288 9440	CENTRE HOSPITALIER PORTNEUF
1292 3132	CENTRE HOSPITALIER SAINT-EUSTACHE
1293 4659	HOPITAL MAISONNEUVE-ROSEMONT
1294 3486	CENTRE DE SANTE DE TEMISCAMING
1302 3478	CENTRE DE SANTE DES HAUTS BOIS
1304 3344	HOPITAL DU CHRIST-ROI
1308 4033	CENTRE HOSPITALIER DE DOLBEAU
1309 8009	CENTRE HOSPITALIER LAFLECHE-GRAND-MERE
1311 1232	CENTRE HOSPITALIER CHAUVEAU
1316 0395	HOPITAL DE SEPT-ILES
1316 3092	HOPITAL DE L'ENFANT-JESUS
1319 8775	L'HOPITAL NOTRE-DAME-DE-FATIMA
1322 4969	HOPITAL CHARLES LEMOYNE
1324 3860	CENTRE HOSPITALIER DE MATANE
1325 0410	CENTRE HOSPITALIER SAINT-FRANCOIS D'ASSISE
1328 6331	CENTRE HOSPITALIER STE-MARIE
1328 9962	HOPITAL CLOUTIER
1329 4020	CENTRE DE SANTE DE LA BASSE COTE NORD
1330 1593	CENTRE HOSPITALIER JONQUIERE
1330 2732	CENTRE HOSPITALIER TROIS-PISTOLES
1331 1360	CENTRE HOSPITALIER DE CHARLEVOIX
1336 9665	CENTRE HOSPITALIER DE VALLEYFIELD
1339 1024	CENTRE PSYCHIATRIQUE DE ROBERVAL
1339 7385	HOTEL-DIEU DE SOREL
1350 4717	CENTRE HOSPITALIER D'ASBESTOS
1350 6472	L'HOPITAL SHRINERS POUR L'ENFANT INFIRME (QUEBEC) INC.
1350 8718	L'HOPITAL D'ARGENTEUIL
1350 8726	CENTRE HOSPITALIER COOKE
1350 8742	HOPITAL DU SAINT-SACREMENT

LISTE DES ETABLISSEMENTS HOSPITALIERS PARTICIPANTS AU FICHIER DES TUMEURS DU QUEBEC, EN 1986

CODE	ETABLISSEMENT
1350 8759	HOPITAL NEUROLOGIQUE DE MONTREAL
1351 4542	CENTRE HOSPITALIER THORACIQUE DE MONTREAL
1352 5142	CENTRE HOSPITALIER DE COATICOOK
1354 5264	CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE L'OUTAOUAIS
1360 7981	CENTRE HOSPITALIER DE CHANDLER
1362 0471	CENTRE HOSPITALIER REGINAL DE RIMOUSKI
1362 3616	HOPITAL LAVAL (1975)
1372 6914	CENTRE HOSPITALIER KATERI MEMORIAL
1372 7060	HOPITAL DOUGLAS
1372 7086	L'HOTEL-DIEU DU SACRE COEUR DE JESUS DE QUEBEC
1372 7227	HOPITAL SAINT-FRANCOIS D'ASSISE
1381 8117	HOPITAL ROYAL VICTORIA
1381 8596	CENTRE HOSPITALIER DE SHERBROOKE
1417 7356	HOPITAL REINE ELIZABETH DE MONTREAL
1449 1799	HOTEL-DIEU DE SHERBROOKE
1461 3400	CLSC DES TROIS-SAUMONS
1461 3418	CLSC DES FRONTIERES
1479 0513	CENTRE HOSPITALIER PIERRE BOUCHER
1623 9592	CENTRE HOSPITALIER REGIONAL DE LANAUDIERE
1631 1532	CENTRE HOSPITALIER DE GATINEAU
1638 1527	CENTRE FRANCOIS-CHARON
1638 5478	PAVILLON LE ROYER
1860 5535	PAVILLON NOTRE-DAME
5134 0404	PAVILLON ARVIDA
5176 9255	HOPITAL CHISASIBI
5201 3679	PAVILLON BOISVERT
5256 7872	PAVILLON ST-JOSEPH
5269 3389	HOPITAL CIVIQUE DE QUEBEC
5270 0762	HOPITAL FRERE ANDRE

BIBLIOGRAPHIE

LALONDE Nicole

Les banques de données du ministère de la Santé et des Services sociaux: numéro 5 - Déclaration des cas de tumeurs, Service diffusion et bureautique, Direction des systèmes d'information, juillet 1987, 31 pages.

LÉGARÉ Louise, LALONDE Nicole et OUELLET Sylvie

Description des variables du fichier des tumeurs (J53), Service diffusion et bureautique, Direction des systèmes d'information, avril 1988, 90 pages.

Organisation mondiale de la Santé

Manuel de la classification statistique internationale des maladies, traumatismes et causes de décès (neuvième révision), Volume 1, Genève, 1977, 782 pages.

Ministère de la Santé et des Services sociaux

Guide pour l'abrégé admission/sortie AH-101P, période du 1er avril 1986 au 31 mars 1987, Direction des systèmes d'information, 1986.

Société canadienne du cancer

Statistiques canadiennes sur le cancer, 1989, Toronto, avril 1989, 60 pages.

ST-PIERRE Marc-André

Le système de santé et de services sociaux du Québec: un aperçu, Service des études opérationnelles, Direction générale de la planification et de l'évaluation, avril 1989, 94 pages.

Statistique Canada

Nouveaux sièges primaires de cancer selon la division de recensement, 1984, Division de la santé, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, 1989.

Statistique Canada

Incidence du cancer 1984, Tableau A: Nouveaux sièges primaires de cancer selon le code de la CIM-9, le code morphologique de la CIM-O, la province de résidence et le sexe, Division de la santé, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, 1989, 90 pages.

Statistique Canada

Incidence du cancer 1984, Tableau B: Nouveaux sièges primaires de cancer selon le code de la CIM-9, le code morphologique de la CIM-O, le groupe d'âge et le sexe, Division de la santé, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, 1989, 84 pages.

Statistique Canada

Incidence du cancer 1984, Tableau C: Nouveaux sièges primaires de cancer selon le code de la CIM-9, le code morphologique de la CIM-O par groupe, le groupe d'âge et le sexe, Division de la santé, Section de la statistique de l'état civil et des registres de maladies, 1989, 57 pages.

Loi 65

Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels, adoptée à l'Assemblée nationale le 22 juin 1982, L.R.Q., chapitre A-2.1.

Gouvernement du Québec
Ministère de la Santé et des Services sociaux
Direction générale de la planification et de l'évaluation

89-812